

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.535





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.535

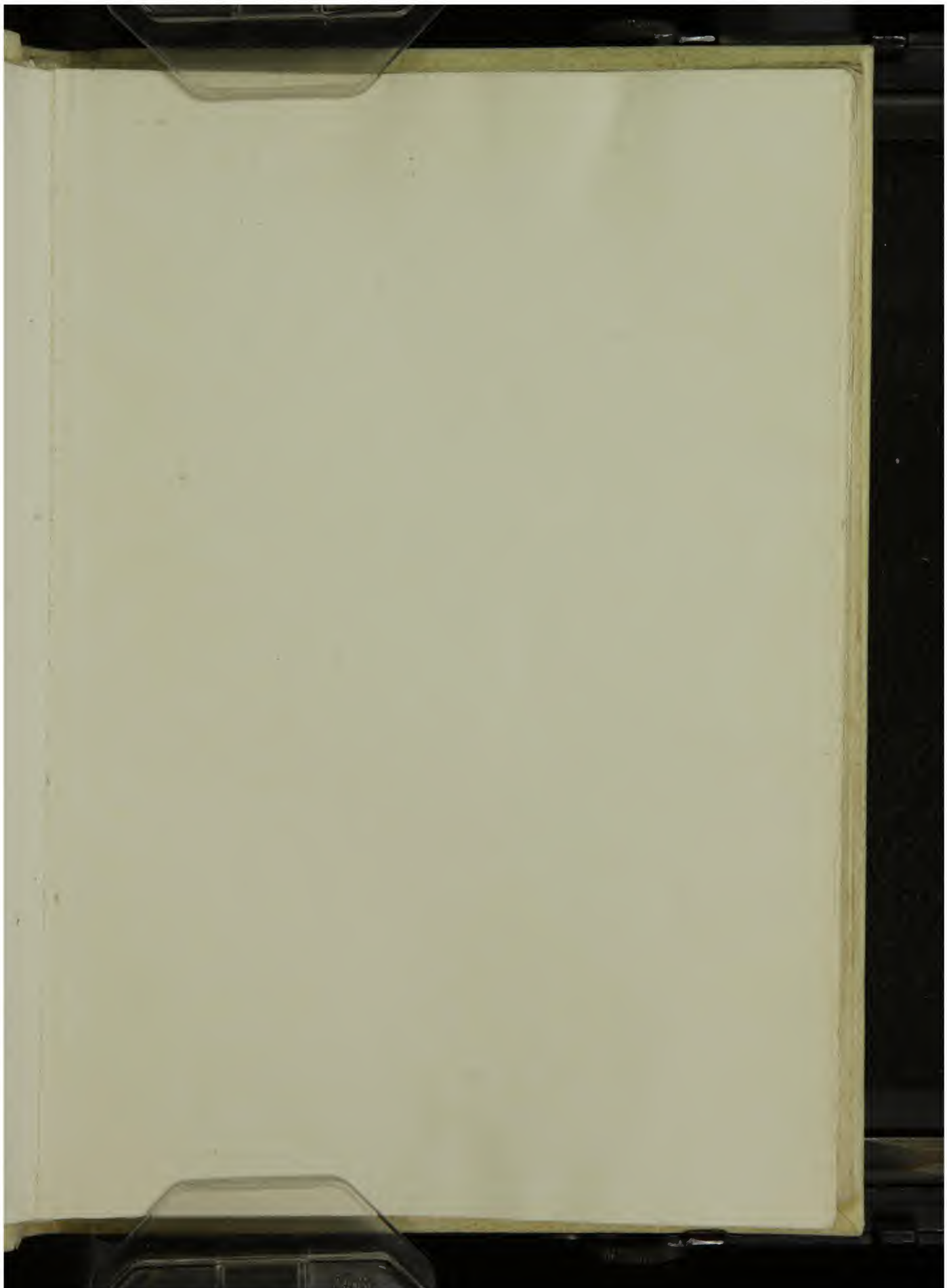


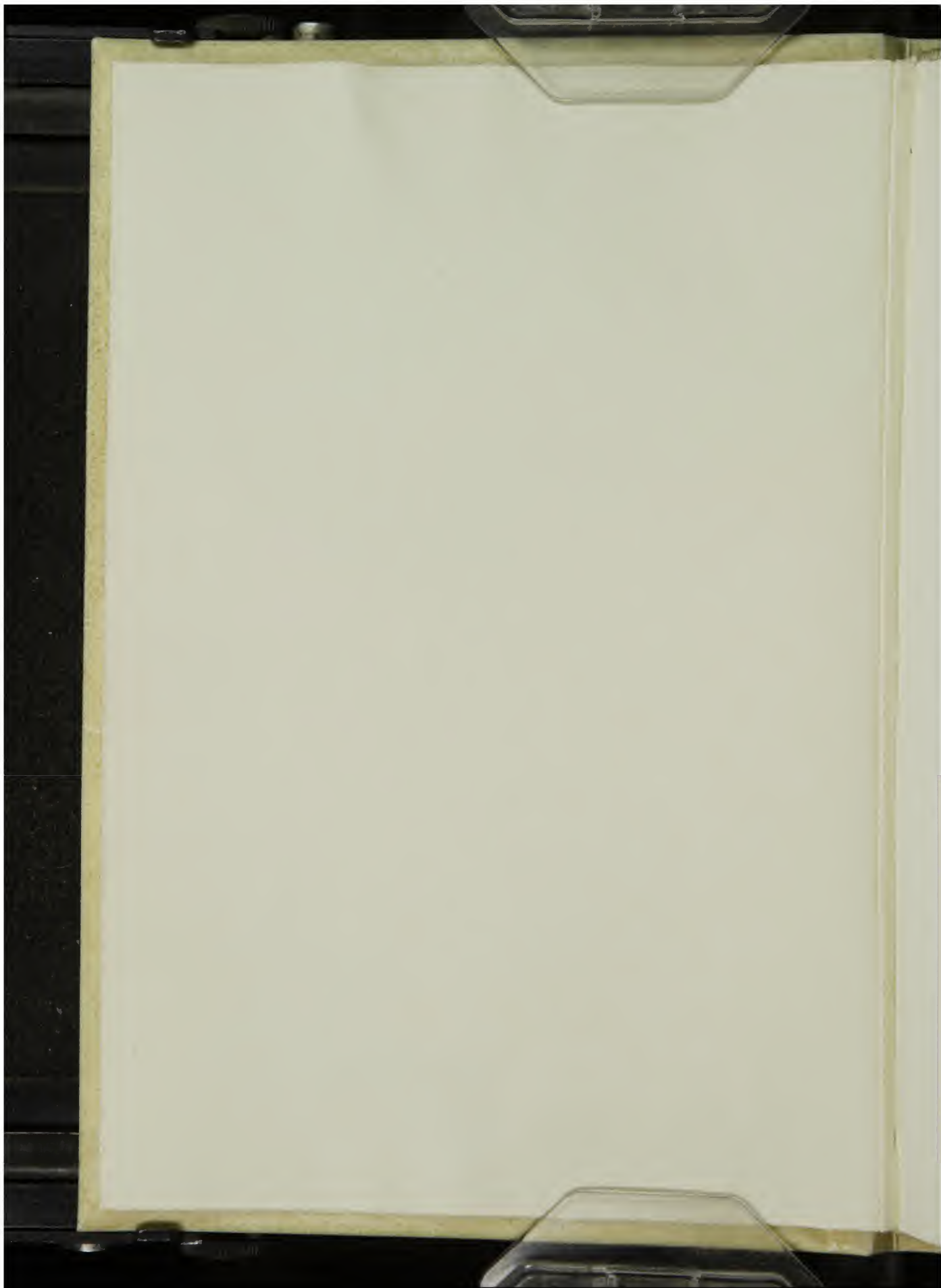
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.535

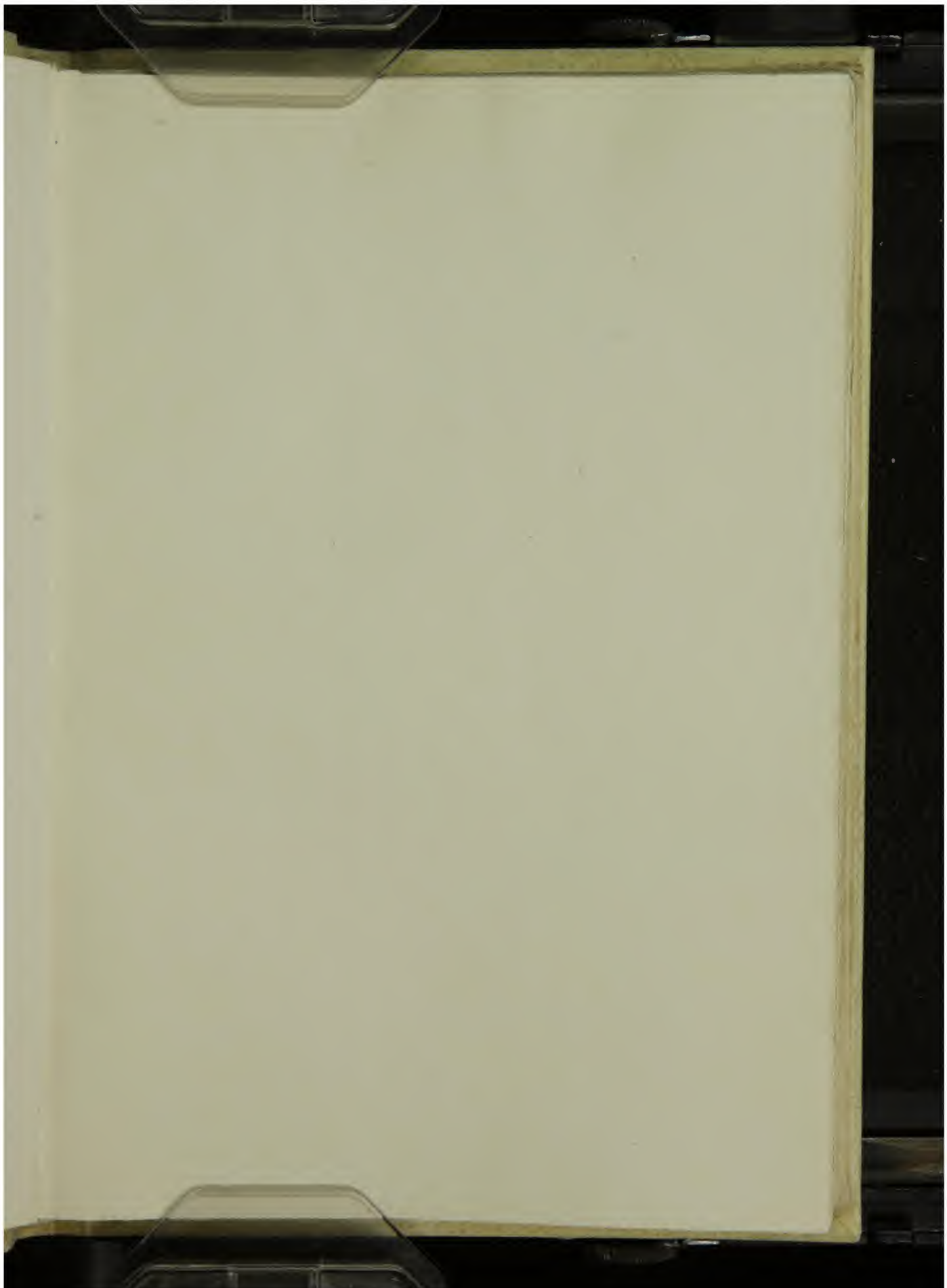


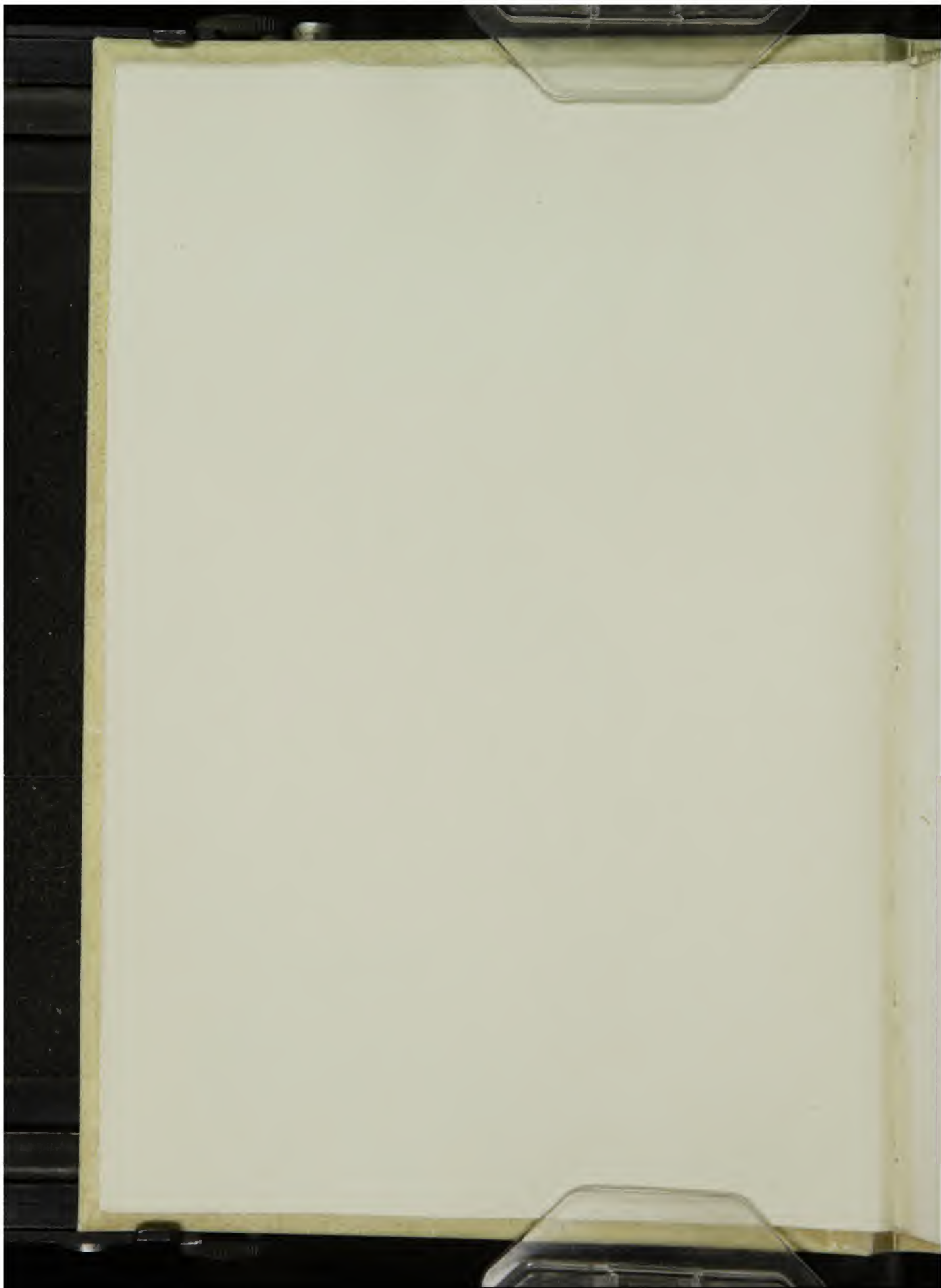
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.535

1.6.535





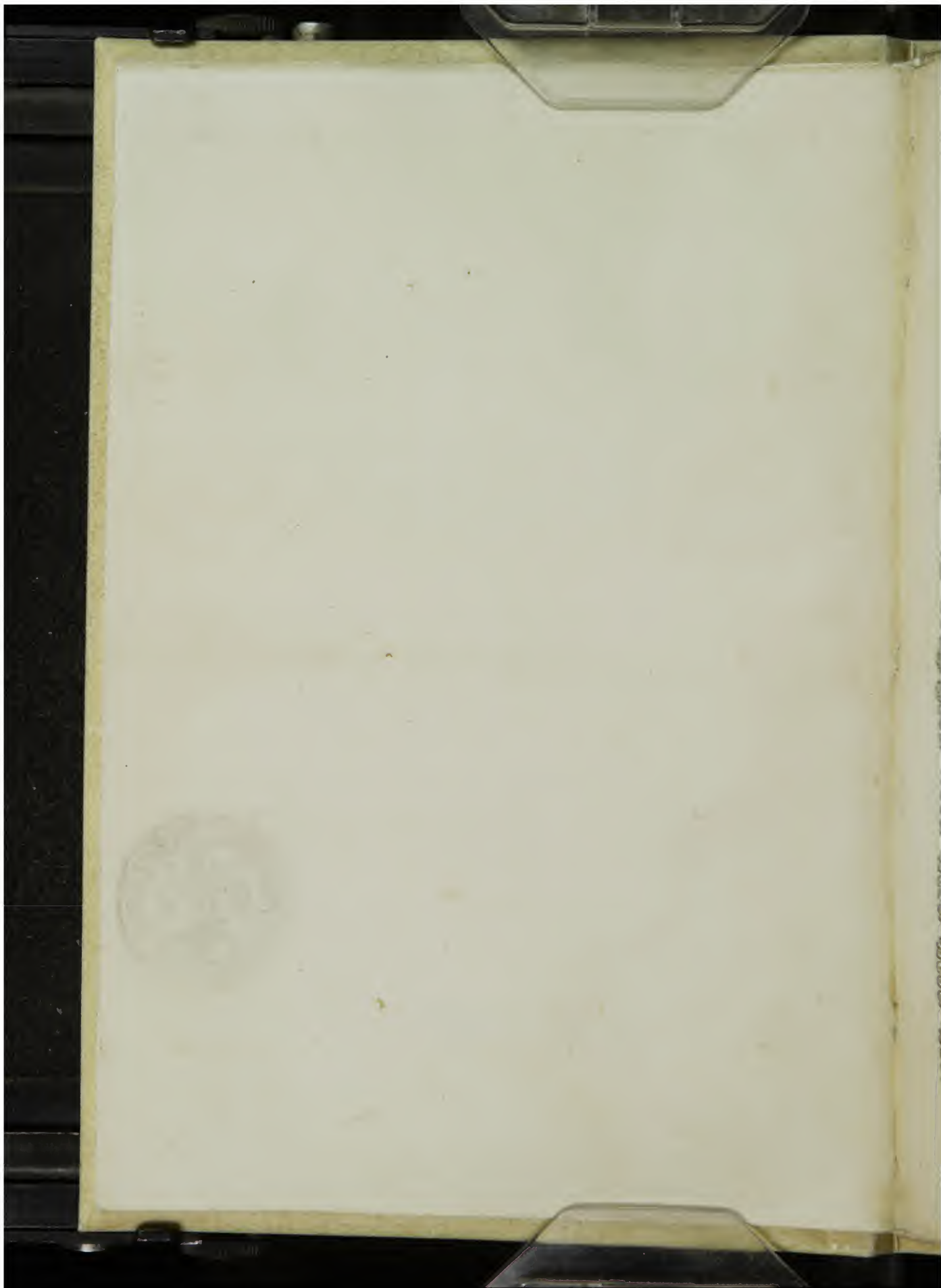




A

LIBRERIA
MEDICA

1. G. 535



A R T I S
M E D I C A E

Q U A E C O N T I N E T

M E T H O D U M E T P R A E C E -
P T A U N I V E R S A L I A A D M E D I C I -
N A M F A C I E N D A M ,

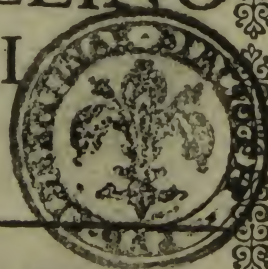
S U M M A R I U M .

Collectore & Dispositore

J O A N N E M A S C E L L I N O

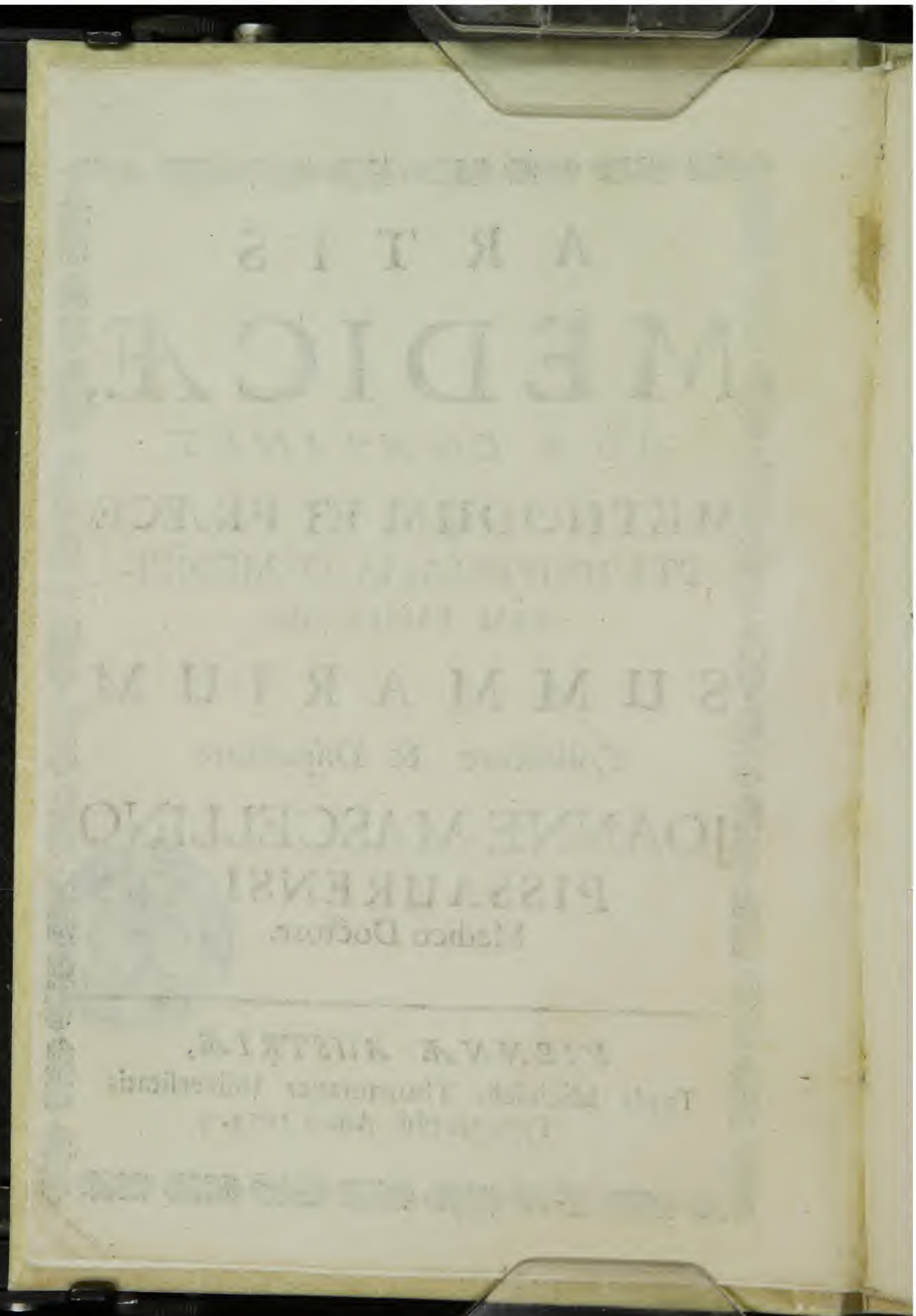
P I S S A U R E N S I

Medico Doctore.



V I E N N A E A U S T R I A E ,

Typis Michaelis Thurnmayer Universitatis
Typographi. Anno 1673. *



II
ILLUSTRISSIMO
ET
GLORIOSISSIMO
DOMINO DOMINO

ACHMET

PASSIA

POTENTISSIMI OTTOMANI
IMPERATORIS

Supremo Ministro & Consiliario.

S. F. P

Supposita veneratione prostratissima &c.



Um primùm in Aula tua, gloriosissime
Præsul, familiaris, & Medicus fui
constitutus, illicò meum debitum sensi,
quod nec vitæ dispendio satis rependere
possem: Quid enim honorabilius, &
pretiosius optare poteram, quàm in il-
lius Familia, & Medicum computari, cujus Dignitatem,
Mundus uni-versus admiratur, & colit. Id profectò
A 2 & vitæ

*Et vitæ pretium incomparanter excedit; Conatum tamen
animi totum impendere studui, ut saltem aliquo non in-
congruo signo meum non ingratum obsequium demonstra-
rem: Ita quod in me vita prætiosius existimo, tuo glorio-
sissimo Nomini offerre, & consecrare deliberaui: Medi-
cæ, nimirum, Artis uni-versæ, quam profiteor, Metho-
dicum collectum Summarium; Libellus, & minimus qui-
dem, sed re ipsa non indignus: Quandoquidem Artis
Principia, & Fundamenta continet conservandæ, & re-
parandæ sanitatis, in qua Mundi humana felicitas
maximè consistit: Nec incongruum videtur; ut qui ma-
gnam Mundi partem regit, Mundumq; totum regere
dignus, salutaris quoque artis Protector appareat: Et
ita ex quo Mundus Politicum regimen suscipit, Uni-
versalis quoque sanitatis Tutellam agnoscat; Sic ergo
diu vivas, Gloriosissime Rector, ut plurimi felicissimi
vivant; Sicut & nunc Innumerabiles letissimi vi-
vunt.*

Gloriosissimæ Tuæ Celsitudinis

D. Adrianopoli 10. Decembris. 1672.

Devotissimus & prostratissimus Servus

JOANNES MASCELLINUS.



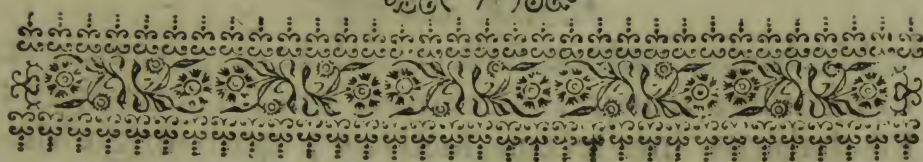
P R Æ F A T I O.

Non cogitet aliquis, me hujus libelli Authorem profiteri ; Quandoquidem , materiam ferè universam , & Ordinem fateor me desumpsisse ab opere mei eruditissimi Præceptoris Joannis Domini Sala Patavini : Ego autem ordine solùm aliququaliter immutato , superflua multa reliqui , & Artis præcepta in Summarium contraxi , ut sola pura Methodus , & Ars Medica universalis sine fucato ornatu , & unico intuitu elucescat & pateat Id quod non ingratum cogitavi Medicinæ professoribus , qui medicā Artem gravi exercentes labore ampliorum librorum lecturæ non vacant ; Nec Medicis Tironibus inutilè , qui ampla primùm librorum mole oppressi , confunduntur.

A 3

Fateor

Fateor etiam , Artem hanc & Methodum
à multis Doctis Medicis fuisse varijs formulis
traditam , & posse nunc etiam variè disponi:
Non enim ex rei Natura hujus modi Medica
Institutio necessaria, cum diversis modis di-
spofita possit eadem præcepta continere. Sed
Joannes Dominicus Sala Institutio rei Natu-
ræ ac ordinatæ Dispositioni maximè cohære-
re videtur, ut à nobis propterea cæteris
de medendi Methodo Tractatio-
nibus præferatur.



ARTIS MEDICÆ,

QUÆ CONTINET

Methodum & præcepta Universalia ad
Medicinam faciendam,

SUMMARIUM.

CAPUT I.

*De Artis Medicæ, Nomine, Natura, &
Præcognoscendis ad Medicinam
faciendam.*



Uicumque studet in humano corpore sanitatem conservare, vel morbos tollere, quod est medicinam facere, Arte instructus esse debet, quæ continet Methodum, & præcepta universalia ad Medicum exercitium necessaria.

Hæc est Ars tradenda in hoc libello; Quæ Ars medica rectius, quàm Methodus medendi nominatur, quia non solum pro curandis morbis, sed & pro conservanda sanitate præcepta continet, & non so-
la

la Methodo, ratione scilicet, sed & experientia & similitudine utitur : Definitur autem satis aptè : Est habitus intellectus factivus, qui dirigit Medicum ad rectè tractandum humanum corpus, ut in eo sanitatem conservet, vel morbos tollat.

Quia verò sanitas est finis, & corpus humanum est subiectum Artis medicæ, nec potest Ars medica quidquam facere ad propositum finem sine instrumentis operationis, ideò de sanitate, de humano corpore, & de instrumentis medicis operantibus præcedere debet aliqua notitia : Omnis enim Ars ex supposito fine circa subiectum cognitum prout opus est versatur, & instrumenta supponit, quibus finem comparare possit.

C A P U T II.

De Præcognoscendis circa sanitatem & humanum Corpus.

Supponit Ars medica imprimis sanitatem humanam conservari opera medica, & reparari posse, cum alioquin Ars nulla, & innanis esset, si præcepta traderet ad faciendum quod fieri non potest ; Sunt enim qui Medicinam negant, & nihil agere posse Medicum putant ; fatali necessitate omnia fieri, supponunt ; & naturam satis ex se opus suum tueri, salutaria complecti, nocua repellere.

pellere , unde famosum axioma ; Naturæ morbo-
rum Medici ; & observant in dies Medicorum in-
nanem operam , & errores , ac Principes
viros , quibus continuo adstant Medici sæpius ægro-
tare , & mori citius hominum rustica plebe , quæ
victu pravissimo , & maximis erroribus vitam sa-
nissimam ducit , & sine Medicorum subsidio à
morbis gravissimis evadit.

Sed impius est & pertinax qui à Fato pende-
re omnia censet , atque stupidus , qui à natura
omnia fieri posse cogitat : Si fatalia sunt omnia ,
nullam quisque curam habeat de victu , de ve-
stitu , à feris non caveat ; ab incendijs non rece-
dat , se præcipitet ex summis montibus , Fato per-
mittat vulneratas , disjunctas partes , & luxata ,
fractaque ossa , ut jungat , & reponat , com-
ponatque : Hæc profectò nec Fato , nec sola natura
fieri possunt , & medica opera omnino egent ?
Multorum etiam nocentium arte factam præcau-
tionem , & conspicuas ex missione sanguinis , &
ex medicamentorum evacuantium , & alteran-
tium usu utilitates quis in dies non videt ? Qui
verò errores , & defectus in Medicina contingunt ,
non sunt Artis , sed ut imperiti Artificis , vel ipso-
rum ægrotantium , vel fortuitorum : Natura
quidem est medicatrix morborum , & multa præ-
stat sola , non tamen omnia , & quæ sola præstare
valet , citius & melius præstat , si arte juvetur :
Principes autem valetudinarios facit , item
B
laxos,

laxos, repletos & facilis alterationis eorum vita nimis lauta, delicata, mollis, defidiosa, & gravioribus animi passionibus exagitata.

Deinde Ars medica supponit, sanitatem esse naturalem corporis humani constitutionem, quâ secundum naturæ leges suas exercet functiones: Et consistere in proba totius, & partium temperie, compositione, & unitate: quæ sunt sanitatis partes; Ex quibus consequuntur, velut accidentia functionum perfectio, excreta, & retenta secundum naturam; & color, mollities, & aliæ naturales corporis qualitates: Talem autem temperiem, compositionem, & unitatem integras subsistere, si vel nullum contrarium extrinsecum occurrat, quod immutet, & si spiritus & humores, quos intrinsecus ad vitæ custodiam natura comparavit, naturalem substantiam, quantitatem, qualitatem, & motum servaverint; Defectum verò quemvis contingentem in temperamento, in compositione, in unitate, ita ut functiones corporis manifestè lædat, supponitur esse morbum, distemperiem, (nimirum) malam compositionem & solutam unitatem: Humorū autem & spirituum vitia, quia pervertunt temperamentum, compositionem, & unitatem esse morborum internas causas: & in functionibus tandem, in excretis & retentis, & in colore, mollitie, cæterisque qualitatibus vitia esse, morborum accidentia, quæ symptomata vocantur.

Sup-

Supponit denique sanitatem non solum esse constitutionem perfectissimam, quæ vix datur; sed & quamvis, licet minus perfectam constitutionem, quæ sufficit, ut corpus suas exerceat sine molestia functiones, ac ideo ampla latitudine constare, ut experientia docet: Unde Medici pro artis usu neutralitatem excogitarunt: quæ tamen nihil aliud est, quam sanitatis gradus imperfectus, vel dispositio ad morbum; Sicque Medicus vel eam conservat, quando morbus gravis, vel negotia ingruunt, vel corrigit, ut morbum quando nihil urgentius obstat.

Circa humanum corpus tandem, quod consideratur in ordine ad sanitatem, & morbos, supponitur, illud ex quatuor elementis in proprio temperamento constitutum, item ex variis partibus, humoribus, atque spiritibus compositum, plures etiam facultates, & functiones habere, variis denique alterationibus & mutationibus obnoxium. Nasci parvulum, augeri ad ætatem adultam; aliquamdiu velut in vigore consistere, ac tandem senio declinare, marcescere, atque necessario mori: quæ omnia exactè à Philosopho naturali traduntur; Et ab eo medicus, licet non exactam, omnium tamen eam cognitionem desumit, quæ satis est ad suum opus.

C A P U T III.

*De instrumentis, quibus Ars medica utitur
in suis operibus.*

Supponere tandem oportet, medicum instrumenta pro suis operibus; quæ triplicis generis ex triplici veluti fonte promanant, Chirurgica, pharmaceutica, & diætetica: Quidquid enim agit Medicus, vel manu agit, vel pharmacis, vel jis, quæ ad vitæ usum necessaria, & diæteta continentur.

Chyrurgicas itaque operationes omnes salutare pro conservanda sanitate, vel pro corporis vitiis corrigendis præcognitas Medicus habere debet. Pharmaca etiam omnia præcognoscenda, quæ tota rerum sublunarium universitas suppeditare potest. Nihil est enim, quod naturam non produxerit ad hominis salutem, & commodum, & ideo medicamenta desumuntur ex elementis, lapidibus, metallis, Plantis, & animalibus, quæ omnia tenetur Medicus præcognoscere quantum ad facultates agendi in humanum corpus.

Diæteticæ materiæ tandem supponendæ, quæ sunt aër, cibus & potus, somnus & vigilia, motus, & quies, excreta, & retenta, & animi passionnes: Quæ omnia exactè considerare & cognoscere, debet Medicus, prout Corpus humanum alterare, immutare, & quovis modo afficere possunt.

CA-

C A P U T IV.

De ijs, circa quæ deliberat Ars medica.

Medicus rerum supposita instructus cognitione, cum agere vult, & oblatum sibi corpus tractare, supponere quæque illa debet, de quibus deliberandum; Quæ scilicet consilium in Medico ipso exercitio requirere possunt: Ea verò quinque sunt capita: Primum, an sit faciendum. Secundum, quid faciendum. Tertium, quibus conditionibus. Quartum, qua materia. Quintum, quibus materiæ conditionibus. Primum autem & genericè supponendum, an scilicet quidquam sit faciendum; Deinde speciatim in reliquis omnibus; An scilicet ita faciendum, sicut fuit inventum: Conditiones verò faciendorum, & materialium. Sunt quantitas, tempus, locus, modus: Hoc totum exemplo ita demonstratur.

Si occurrat quispiam febre laborans maligna; Primò deliberandum, an curandus vel non? Si fuerit enim defloratus, nihil agendum, ne salutaris ars diffametur: Et hinc patet de prognosticandi arte necessaria Medico supposita notitia, sine qua de hoc primo capite deliberare non potest. Secundo facto decreto, quod agendum sit, & curatio suscipienda, quærere debet, quid agendum, & si refrigerandum sit. Tertio exquirendum, multum, vel parum, in quo corporis loco, quo tem-

pore, & quo modo refrigerandum: Atque supposito ita & ita esse refrigerandum. Quarto, materia est eligenda, & quinto materiæ conditiones discernendæ, ut adhibita materia optatam operam præstare valeat: Refrigerationis enim diversæ materiæ offeruntur, cichoreum, lactuca, serum lactis, venæ sectio, balneum aquæ tepidæ. Et si cichoreum eligatur ut idoneum, usus ejus præscribendus, modus, an aqua stillativa, an ejus decoctum, an conservativa, an succus, an Syruppus; locus, an extrinsecus applicandum, vel per os exhibendum: Quantitas, an uncia quatuor succi, an aquæ libra; Tempus, an una, vel duabus vicibus in die, decoctum cichorei sit exhibendum? In omnibus autem primum consilij caput est repetendum; An scilicet ita & ita refrigerandum; An talis materia cichoreum ita & ita sit adhibendum, sicut fuit inventum.

Ex quibus constat differentia remedij indicati, & materiæ ipsius remedij, quæ Medici plerique confundunt: Remedium enim ex rei natura, quæ remedium postulat, invenitur, & idè unicum ab unico effectu indicatur: Materia verò est qua remedium indicatum præstatur, & desumitur ex natura indicati remedij, ideoque multiples unius remedij esse potest, ut refrigerationis cichoreum, lactuca, serum lactis, &c. Et multorum indicatorum unica, ut lactuca, & refrigerationis, & humectationis. Ita Galenus in sua Methodo medendi

dendi profitetur, remedia docere, non remediorum proponere materias.

Sunt etiam, qui non distinguunt materiæ conditiones ab indicatorum remediorum conditionibus, cum omnino sint diversæ; remedij enim conditiones à conditionibus indicati desumuntur; materiæ verò conditiones ex remedij natura, & conditionibus, ut infra patebit. Magnus calor in febre indicat magnam refrigerationem, non tantam vel cichorei, vel feri lactis quantitatem. Locus remedij est locus indicantis: calor in Hepate refrigerationem in Hepate postulat; sed locus materiæ in assumptis est os, vel sedes in Clysteribus, vel externus in perfusionibus, emplastris, &c. Tempus remedij ex tempore indicantis pendet; calor enim vitiosus, si continuus est, continuam refrigerationem exigit, non tamen continuò exhibenda. Aqua hordei, quæ duplici vice in die sumpta continuam præstare valet refrigerationem. Ita denique modus remedij est, ut confertim, vel paulatim, totum simul, vel per vices sit conveniens; sed modus materiæ est, ut vel actu calida, vel frigida, vel solida, vel fluvida, vel alijs multis formis administretur.

C A P U T V.

De Instrumentis cognitionis in Arte Medica.

AD Medicum formandum consilium, & ad quodvis deliberandum in Artis exercitio diversæ
Me-

Medicorum sectæ antiquitus instrumentis diversis incedebant, & utebantur; quæ instrumenta cognitionis appellantur. Empyrici experientia, & aliquando Analogismo, idest, similitudine procedebant: Methodici ex suppositis quibusdam universalibus principiis omnia decernebant; supponebant enim, quod omnis tractandus affectus, & morbus esset vel constrictio vel relaxatio, & ita remedia omnia, vel relaxantia vel constringentia rationales unicam rationem sequebantur.

Hypocrates verò, & Galenus omnium consensu Medicorum Principes dogmaticam instituerunt sectam, quæ primùm ratione id est indicatione ubi locum habere potest, deinde experimento ubi ratio deest, vel tandem Analogismo, quando nec ratio, nec experientia habetur. Galenus quidem ita mordicè aliquando pugnat pro rationalibus contra alias sectas, ut soli rationi fidendum doceat: Communissima illa principia rectè oppugnat, ut falsa, experimentum accusat, ut periculosum, & Analogismum deridet, ut ignorantiae Asylum: Sed cum exactè rem considerat, etiamsi rationalem præferat, reliqua tamen simul complectitur, ubi ratio deest; Experimentum enim adeò magni facit, ut altero medicinæ cruri illud comparet, sine quo claudicare cogatur. Imò & principia quædam, ut dignitates ijdem medicinæ Principes supponunt, quæ sunt fundamenta medicæ omnis deliberationis, & operationis.

CA.

C A P U T VI.

*De principiis & dignitatibus Artis
Medicæ.*

REmotæ sunt suppositiones medicæ artis, quæ fuerunt propositæ. Nunc supersunt proximiores, quæ dignitates vocari possunt: Omnis enim ars suis constat Principiis, quibus consilium, decreta, & operationes innituntur.

Primum omnium supponitur finis ultimus medicæ artis, & medicæ omnis considerationis, & operationis sanitas humana, vel conservanda, vel reparanda.

Secundum Axioma in humano corpore conservanda, quæ sunt secundum naturam, & tollenda omnia quæ præter naturam. Ita quidem conservatur, vel reparatur sanitas.

Tertium Axioma conservatio fit similibus, & sublatio fit contrariis, quia similibus similia conservantur, & contraria contrariis tolluntur.

Quartum Axioma natura est morborum medicatrix, medicus verò naturæ minister, & Imitator. Ita Hippocrates ratione, ac experimento docuit.

Quintum Axioma, nihil natura temerè agit quando impeditur, quia ordine agit.

Sextum Axioma, Omne nimium est natura inimicum, quia in mediocritate perfectio, virtus, sanitas.

C

Septimum

Septimum Axioma, Natura subitas non fert mutationes ; Ita Hippocrates ratione , ac experimento decrevit.

Octavum Axioma, consuetudo est altera natura, quia repetitus frequens actus producit habitum, qui est adscititia natura.

Nonum Axioma. Ex duobus malis , minus est eligendum ; quando nimirum , sine aliquo damno , vel periculo curatio tentari non potest ; Hinc & illud : extremis Morbis extrema remedia : Aliud quoque Galenus ; Lesio exitio tollerabilior : Et Celsi sententia illud remedium satis tutum, quod est unicum : Si ratio non iuvat , temeritas adjuvat.

C A P U T VII.

De indicatione , indicantibus , & indicatis in genere.

Primum omnium pro deliberando in consilio medico instrumentum jure proponitur indicatio ; quæ si possibilis esset in omnibus mirabiles essent medicæ deliberationes, & operationes : id enim quod manifestè cognoscitur, sine hæsitatione , an sit , & quomodo factibile patet, unde Gallenus meritò admonet, omnium maximè credendum esse rationi.

Indicatio autem est ratio , quam exhibet sua natura, & suis conditionibus indicans, demonstrans præ-

præsidium ad sanitatem conservandam, vel ad morbos tollendos : Ita patet, illud esse indicans, quod sua Natura, & suis conditionibus rationem exhibet, id est circumscribit naturam, & conditiones auxilij, quod est indicatum, & consequenter tot esse indicationes, & indicata, quot sunt indicantia.

Indicans autem in arte medica, quod propriè indicat, debet esse agens quoddam, præsens, unum, & illud idem, quod conservandum, vel tollendum; Agens quidem, nam, quod non agit, nec juvat, nec nocet, & ita non indicat: Præsens, quia id, quod non est, nihil indicat: Unum, quia quicquid indicat per suam essentiam indicat, quæ una est; cum quo non tamen inconvenit esse indicans in essentia compositum, & multiplex, ut febris hectica, distemperies calida, & sicca refrigerationem, & humectationem indicat: Illud idem tandem, quod tractandum, nam absurdum est, ut inquit Galenus, aliud indicare, & aliud curari.

Ex his patet indicare illud solum, quod est in humano corpore, & omnino pertinet ad ejus constitutionem vel naturalem, vel morbosam: Galenus tamen nomina sæpè negligit, & multa externa, & præterita, victum, Regionem, anni tempus indicare minus propriè supponit: Ita & unus remedij multa proponit Indicantia, pro phlebotomica morbum magnum, virium robur, & floridam ætatem; tunc enim minus propriè loquitur, & ea vocat indicantia prout indicantium sunt notæ.

Observare autem opere pretium est, quid sint verè permittentia & prohibentia, de quibus Galenus, & Medici omnes sæpè faciunt propositionem. Permittens itaque illud est, non quod idem indicat, sed quod ostendit sine damno fieri posse, quod indicatur, etiam si fortè contrarium indicet: Sic Vires constantes in magna inflammatione permittunt sanguinis evacuationem, nullo modo autem innanitionem, sed refectionem indicant. Prohibens autem illud est, quod remedium tollerare non potest, ut vires debiles in febre syncopali purgationem indicatam prohibent. Permittentia tamen, & prohibentia ratione tantum ab indicantibus differunt, quia nihil permittere, vel prohibere valet, quod non indicet; Prohibent namque illa, quæ contrarium indicant: Permittunt ea omnia, quæ non prohibent, vel quia diversum indicant non contrarium, vel si contrarium, nullius tamen momenti, ita ut contemni possit.

C A P U T VIII.

De indicantium, indicationum, & indicatorum differentijs.

DE numero indicantium, & consequenter indicationum, & indicatorum varia est Medicorum doctrina. Sed ex rei natura imprimis duo conspicua sunt generalissima indicantia

tia, res nimirum secundum naturam, & res præter naturam, pro Medico enim fine, quicquid indicat, vel conservationem indicat, & est res in corpore secundum naturam vel sublationem id, quod præter naturam; Neutralitas verò medica nunquam per se indicat, & ut affectus secundum naturam tempore morbi, & negotiorum conservari debet, vel ut præter naturam, quando nihil obstat, inmutari ad meliorem conditionem.

Hæc deinde duo indicantium genera divisa in suas species, numerum suppeditant omnium indicantium: Res enim secundum naturam sunt sanitas, causæ sanitatis, & accidentia sanitatis: res præter naturam sunt morbus, causa morbi, & morbi symptomata.

Hinc Medici varias distinguunt indicantium, indicationum, & indicatorum differentias: Indicans à rebus secundum naturam, nominant vitale, à rebus præter naturam curativum, dicunt, à morbo, præservativum à causa, & demulcens à symptomate: Aliud insuper indicans remotum, aliud proximum, aliud utile, aliud inutile. Remotum ut morbus in genere, qui sublationem simpliciter, & non aliud indicat: Proximum est specialis affectus, ut febris tertiana: utile illud est, cui respondet natura ut intemperies frigida. Inutile, illud, quod nulla materia per se tolli potest, ut magnitudo aucta per se non removetur nisi ablata causa.

Hic sunt qui ab indicatione accidentia sanitatis, & morbi symptomata excludunt, quia nihil utile,

inducant, & conservantur, & tolluntur ad conservationem, & sublationem causæ. Sed id quamvis sæpius contingat, non raro tamen utilem suppeditant indicationem, ut inferius patebit: Quando enim urgent, profectò inducant, & quamvis à morbo symptomata pendeant, sine morbi tamen sublatione aliquo modo tolli, & corrigi possunt.

Indicatio tandem, quæ desumitur in morborum, curatione à parte affecta, sub quo indicantium genere collocari debeat, non videtur manifestum: Partis enim affectæ contemplationem, Galenus ita magni facit, ut si ea non esset necessaria nihil obstarèt, ut quis medicinam totam non sex mensium, sed sex dierum spatio comprehenderet: Multa verò Galenus considerata in parte affecta proponit, quæ sunt præstantia, sensus, situs, & conformatio. Hæ quidem, ut naturales conditiones aliud nihil propriè inducant, nisi conservationem: Sed cum tractatur in partibus morbus, tùm considerantur non, ut propria indicantia, non enim remedia postulant, verùm ut signa, quæ demonstrant propria Indicantia, & ita sunt indicantium signa; vel ut notæ, quæ conducunt ad remedij materiam inveniendam, & rectum ejus usum: Sic partis præstantia denotat delicatam constitutionem, quæ conservationem exactissimam indicat ad bonum totius corporis: Unde inflàmato hepate laxantia sine adstringentibus, etiam si requirantur, non permittuntur, quæ alioquin sunt
in

in alia parte convenientissima. Ulcus etiam, ut ulcus
exicationem indicat, sed exicans materia an cæruſa,
an erugo, vel roſæ, Gullæ, plantago conveniat ſine
partis affectæ conſideratione decerni non poteſt:
Cæruſa enim, & Erugo interficient ſi pro ulcerato
ventriculo exhibeantur. Profundæ quoque, ac den-
ſiores partes validiora indicant, quia loci diſtantia,
& denſitas infringunt medicamenti vim. Situs
item evacuandæ partis oſtendit locum inſtituen-
dum pro evacuatione, quia inde apparet partium
ſocietas: Venter namque repletus evacuari
poteſt, & per os, & per alium. In ulcerato ventri-
culo medicamentum totum ſimul exhiberi debet,
in gulæ ulcere verò paulatim deglutiendum, &
crasſius, ut ſic oportet, ne citò delabatur.

C A P U T IX.

De ſanitate indicante, & ejus indicatis.

Sanitas indicat ſui conſervationem, & quia con-
ſiſtit in probo totius corporis, & partium
omnium temperamento, in recta compoſitione,
& unitate indicat conſervantia ipſum temperamen-
tum, naturalem compoſitionem, & unitatem.

Quia verò gradus plures in ſua latitudine ha-
bet ſanitas humana, variam indicat conſervatio-
nem: perfectiſſima enim exactam ſimilibus eam
re-

quirit: imperfectior, si parum ab optima recedat, eandem postulat conservationem, si multum, tunc, nisi obstant negotia, vel aliquis morbus, corrigi debet, ac si esset affectus præter naturam.

Invaluit autem usus in arte medica, ut non solum exactè similibus facta dicatur conservatio, sed ita nominetur etiam levis, & velut insensibilis facta immutatio: Sicut quando in aliquo sano corpore, quis utitur cibus, & medicamentis quibusdam non nihil frigidioribus, si hepar sit valdè fervidum. Unde alia est conservatio exquisita, & alia minùs exacta, sicut, & inmutatio alia manifesta in morbis, & alia levis, insensibilis, corporibus etiam sanis conveniens.

Distinguendo ergò corporum, & membrorum ejusdem corporis diversorum varias constitutiones, omnes indicantium, & indicatorum vitalium patent differentiæ: corpus enim temperatissimum, omnino similibus conservandum, si aliquo excedat calore, levem exigit refrigerationem, si frigido, levem calefactionem &c. quia ita sanum conservatur: Quod si multum à temperato excedat, sanum tamen sit, tunc vel aliquo levi contrario, si vel morbus, vel negotia manifestam correctionem impedian, conservandum, vel si nihil obstet, ut si esset morbus immutandum.

Ad proportionem ita universalis temperamenti, membrorum omnium propria temperamenta, propria exhibent indicata, ut cor, quia calidum
&

& in siccum declinans , calefacientia , & moderata excicantia hepar, quia temperatè calidum , & humidum , calefacientia & humectantia temperata indicat ; quòd si nimis calidum levissima postulat refrigerantia quæ insensibiliter alterant : Et reliquæ sic partes corporis sua indicata suppeditant.

Tandem in temperamento , & universali , & membrorum indicans quoque maximi faciendum est singularis proprietas , quæ consistens in quadam arcana clementorum complexione propria etiam conservantia à tota substantia , & solo experimento manifesta indicat : Hinc quidam à caeseo, à vino, & aliis rebus tamquam à veneno abhorrent, & hinc cor propria quædam cardiaca, hepar hepatica , cerebrum cephalica indicat.

Sed cavendum , ne arcana propria cum aliis, quæ familiaria dicuntur, & qualitate agunt manifesta confundantur : Arcana enim nulla evidenti qualitate, & à tota substantia iuvant , semperque conveniunt, ut bezoar lapis in cordis affectibus , hepar lupinum pro hepate , craneum humanum pro cerebro : Familiaria verò dicuntur, & propria etiam si qualitatibus agant manifestis, quæ morbis adversantur frequentius membra corripientibus, ut stæchas, majorana, & aromata omnia cephalica dicuntur ; quia cerebrum frigidis & humidis morbis obnoxium, cum tamen ea non semper conveniant ; nam si phrenitis inguunt, sunt perniciofa. Ita pectori amica prassium , hyssopus,
D enula,

enula, mel, quia detergendo, & irritando pectus
tussi expurgant, quæ in sanguinis sputo sputo ma-
ximè nocerent: Cor autem gaudet frigidis, & sic-
cis, quia ex ardore in illo facilis putredo: Hepar
frigidis, & aperientibus, quia calidum, & venis
multis exilibus textum; unde obstructionibus ob-
noxium. Lien optat aperientia validiora, & potius
calida, quia crassioribus redundat humoribus.
Ventriculus calida, sicca detergentia; quia in eo
calor natus frequenter languet, & pituita sca-
ret. Renes exigunt frigida, & detergentia ut cal-
culorum familiaris materia expurgetur; & calor
efficiens temperetur. Uterus gaudet calidis, atte-
nuantibus, & incidentibus, ut naturalis fluxio men-
strua promoveatur. Articuli calidis & siccis, ne te-
nuem pituitam suscipiant, & colligant: Partes de-
nique omnes principales adstringentia semper in-
dicant, ut ipsarum calor vividus & robur con-
serventur.

• Cæterum naturalis quoque compositio & uni-
tas in partibus corporis indicant conservantia: Sed
quia materiæ propriæ non suppetunt conservantes
& ad causarum conservationem conservantur inutilè
præstant indicationem: Illud tantum postulant uti-
liter, ut vitentur, illa, quæ extrinsecus offendere
possunt, sed non sunt in artis potestate.

Pro conformatione solum Galenus indicatum utili-
mū proponit, id est meatuum naturalium conserva-
tionem, quia facile obstruuntur, & obstructi omnia
exci-

excitant morborum genera ; Sicque aperientia
semper utilia sunt.

In puerulis etiam aliquid utile indicat Artuum
figura, & situs, quia propter mollitiem facile vi-
ciantur, unde nutricis diligentia, fassium artificio-
sa ligatura, & repositio apta sunt necessariae.

C A P U T X.

De causis sanitatis indicantibus , ea- rumque indicatis

Sanctatis internæ causæ sunt spiritus , humo-
res , excrementa, & genita ex excrementis.
Hæc sunt vitalia indicantia , quæ conserva-
tionem postulant in propria substantia , debita
quantitate , qualitate , motu : exempli gratia ;
Conservant spirituum substantiam aër purus, cibus
& potus optimæ substantiæ , quia ex aëre, & san-
guine generantur. Conservant eorum quantita-
tem sanguinis moderatæ quantitates, & præcautio
à vigiliis, & motibus corporis, & animi dissolven-
tibus. Qualitatem conservant aër, cibus, potus
temperatus, & probum regimen in vigilia, som-
no, & reliquis vitæ necessarijs : motum denique
spirituum conservant, Animi tranquillitas, & pas-
siones animi moderatæ, aër purus, vigilia potius,
quàm somnus, motus corporis potius, quàm quies,
usus corroborantium & moderatè calefacientium,
ut ambrae, aromatum.

D 2

Hu-

Humores quoque conservant in proba substantia optimi succi alimenta , & aër purus : in debita quantitate eorundem alimentorum conveniens quantitas ; In qualitatibus , cibi , potus , aëris , & aliorum externorum qualitates moderatæ : In motu debito pervenas , & arterias moderata corporis exercitatio , & moderata calefacientia conservant.

Hæc eadem tandem congruo usu in excrementis conservant naturales , substantiam , quantitatem , qualitatem , & motum. Si enim excrementa non excedant in eis conditionibus , minimè nocent : Imò eorum necessaria est ad sanitatem quantitas moderata : Ita fællis vesica innanis esse non debent à bile , quæ suo calore , ut Avicenas docet , fovet viscerum naturalium calorem , & acrimonia proritat intestina , ad fæcum expulsionem : Nec ventriculus sine pituita , quæ humiditate concoctionem alimentorum iuvat , & intestinorum parietes internos delinit , ne à fæculentorum excrementorum lædantur mordacitate.

Spiritus itaque humores , & excrementa huiusmodi conservationem postulant , exactam quidem , quando perfecta , eorum est constitutio : Quando verò ab ea declinaverint non tamen morbum adhuc producant , tunc levem alterationem , & aliquam correctionem per contraria postulant , quæ cum insensibilis , & paulatim fiat , conservatio à Medicis nominatur.

E.A.

C A P U T X I.

*De accidentibus sanitatis indicantibus
eorumq; indicatis.*

Accidentia sanitatis indicantia , primò sunt probæ corporis functiones, naturales, appetus cibi, & potûs, nutrimenti attractio, retentio, concotio, & superfluatorum expulsio; animales sensus externi, interni, & Motus: Vitales pulsus cordis, spirituum vitalium generatio, respiratio. Deinde sunt excreta, & retenta naturalia, fæces, urina, sputum, insensibilis transpiratio, menstruum: Tertio sunt qualitate Corporis naturales, color, mollities, odor, &c.

Hæc omnia conservationem indicant, quæ sunt & ipsa vitalia indicantia, sed ferè omnia inutilia pro artis usu, quia sanitatem & sanitatis causas consequuntur: Sanum enim corpus, & functiones, & excretiones & qualitates omnes habet probas & naturales.

Aliqua tamen sunt accidentia sanitatis; quæ utilem promunt indicationem, & sunt functiones membrorum principalium, vel principalibus intervientium, sanguificatio, spirituum vitalium generatio clyficatio, quæ confortationem omnino indicant etiam si eorum imbecillitas & purgantibus, & sanguinis missione, & laxantibus adhuc reddatur infirmior. Ita Galenus tria proponit indicata

conservantia principales , & necessarias corpori
functiones , calida moderata , astringentia , & à pro-
prietate confortantia : Calida quidem , & modera-
ta , ut vicem gerant naturalis coloris , unde pro
jecoris inflammatione Galenus absynthium repel-
lentibus admiscet , & ab externis actu frigidis ca-
vet. Astringentia etiam , ut spiritus contineantur ;
& ita calor natus augeatur : Ideoque pro hepa-
ti inflammato laxantibus ea conjungit Galenus.
Tertio denique à proprietate confortantia , quia
temperamento , & forma toto , partiumque sub-
stantiæ similia . Hæc ergo sunt vitalia indicantia ,
& indicata , quorum materiam non solum esse Ali-
mentum patet : non enim alimenta sola requirit
conservatio rerum secundum naturam.

His præstatis indicatis conservatur integra sa-
nitas , & quousque licet , producit vita : sed quia
ex necessitate mortis evitari non potest , salutaris
constitutionis , immutatio , ac declinatio à perfe-
ctione , propterea in senectute , ut mors differatur ,
quia interitus contingit propter defectum natura-
lis caloris , omni studio hujus caloris tutela pro-
curanda , inhibendo ne marcescat ex pabuli de-
fectu suppeditato alimento ex calidis , humidis ,
pinguibus , dulcibus cibarijs ; ne à contrario extin-
guatur vitando refrigerantia externa , & interna ,
& ne suffocetur ab excrementis , detergendo , & in-
cidendo crassos humores , ac irritando expultricem
ad superfluum evacuationem . Ita in senili ætate
affectus quamvis naturales indicant , ac si essent
morboſi.

CA-

C A P U T XII.

De morbo indicante, ejusq; indicatis.

RES præter naturam in humano corpore, indicantes, succedunt considerandæ; Quæ sunt morbus, causa morbi, & symptomata, morbus intemperies est, mala compositio, soluta unitas. Intemperies indicat attemperans, calida frigidum, frigida calidum, calida & sicca, frigidum & humidum &c. & sic in toto, & in quavis parte.

Mala compositio in partibus organicis, ut magnitudo aucta diminutionem, & diminuta refectionem indicat: Ita numerus vel superfluous, vel diminutus, vel sublationem, vel additionem: ut situs vitiat, quando inferius fit superius, dexterum fit sinistrum, anterius fit posterius, repositionem postulat; ut mala conformatio in figura, in meatibus cavitatibus, in superficie, reformationem indicat; Figura enim gibba dirigenda, meatus facti ampliores densandi, angustiores rare faciendi, cavitates ita vel constringendæ, vel si angustiores ex coalescentia, vel subsidentia, vel obstructione, vel compressione, aperiendæ. Superficies tandem vitata vel quia nimis lænis, vel asperior, exasperationem, vel lænigationem indicat.

Soluta unitas autem, ut vulnus, ulcus fractura, unionem convenientem requirit.

Verum

Verum enim verò ex propositis indicantibus curativis attemperantia utilia sunt, quia respondent materiæ, quibus præstari possunt; Pleraque verò componentia proposita sunt inutilia, & omnia unientia: Minuens namque magnitudinem est, quod causam tollit, & augens ad solam naturam pertinet: Pro augenda quandoquidem corporis substantia naturæ auxiliatur ars, & confortantibus nativum calorem, & suppeditata per alimentum materia, & removendo impedimenta, quæ in ulceribus exempli gratia sunt duo excrementa, crassum, & tenue, & ideo Galenus duo eorum proponat indicata, deterfionem, & exicationem. Inutilia quoque sunt cujuscunque angustiae indicata, quia tolluntur ad sublationem causarum: Uniens tandem inutile, quia naturæ solum unio est opus, cui ramen artis plerumque necessarium subsidium, quod quatuor indicatis operibus præstatur, disjunctarum, nimirum, partium applicatione, applicationis conservatione, intercisi cujusvis extranei detractio, & affectæ partis corroboratione.

In omnibus autem indicantibus conditiones accipiendæ quibus nocent, quæ sunt magnitudo, tempus, locus, modus; magnus enim morbus, magnus calor, magnum remedium, & magnam refrigerationem indicat: Eo tempore auxilium postulat morbus quando nocet: Tempus indicati est tempus indicantis, locus etiam indicati est locus indi-

indicantis : Ubi est calor vitiosus , ibi refrigeratio
convenit : Modus tandem indicati à modo indican-
tis ostenditur. Si paulatim enim nocet , & lentè,
paulatim & lentè remedium adhibendum ; Si con-
fertim lædit, citò & confertim tractandum.

Sed morbi distinguenda magnitudo , quia tri-
plex ex Galeno esse potest : Morbus namque ma-
gnus est, quia essentia sua magnus, ut febris ar-
dens , vel quia partem occupat præstantem, ut
tuberculum in pulmonibus in oculo ; vel quia
malignus, ut carbunculus , & maligna febris, quæ
plerumque remissa : Unde magnitudo sola essen-
tialis est illa magnitudo propria, quæ magnum ve-
rè quantitate remedium indicat : Sed Magnitudo
ratione partis nobilis , non remedij speciem , sed
locum ostendit ; Malignitas autem circumscribit
intemperiei, vel causæ morbificæ veneficam pro-
prietatem, quæ Alexipharmacum postulat.

C A P U T XIII.

De morbi causa indicante, ejusq; indi- catis.

CAusæ morborum indicantes sunt omnia, quæ
in humano corpore præter naturam ali-
quem excitant, vel excitare possunt mor-
bum, humores, excrementa, assumpta, injecta,
vermes , calculi : Nec aer videtur excludendus

E

pro-

prout circum tangit nostra corpora, & per inspirationem continuam fit internus.

Sunt autem proposita morbi causæ quia nocent; Nocent verò vel tota substantia, ut vermes, calculi, pus, corruptus humor, corruptæ corporis partes; vel qualitate prima, aut secunda, ut sanguis calidior, vel nimis crassus: Vel quantitate deficiente, aut excedente, ut sanguis nimis copiosus, vel diminutus: Vel motu, quia sit abolitus, vel depravatus, aut diminutus in humoribus, & excrementis: Vel denique loco, ut fæces in ventriculum ex intestinis migrantes, suffusio in oculo pupillam tegens.

Causa morbi substantia peccans extirpationem indicat, quia tota nocet, tota auferri debet ut vermes, calculi, Putridus humor, pus &c. quòd si quandoque tolli non potest sine periculo, tunc postulat correctionem, ut minus lædat. Ita venena, maligni humores cum auferri non possunt, bezoarticis, & alexipharmacis retunduntur, & si fieri possit, diminuuntur, & motus eorum pravus ad loca nobiliora, impeditur.

Sed cur humor putridus ante eradicationem, concoctionem, & præparationem indicet? ambas necessarias, ut Hippocrates, Galenus, & Medici omnes, ac experientia docent? Et quo titulo purgandus humor utramque requirat, varia est Medicorum sententia. Quicquid autem sentiant alij, certum est, id quod crudum, sui veluti juris indomitum

mitum esse, & à natura minimè regi & expelli posse; Unde resistentia crudi humoris est illa, quæ contra indicat, & non permittit expurgationem: Illud verò, quod coctionem suscepit, jam est in naturæ dominio, edomitum, segregatum, & facile vel à natura sola, vel à medicamento conspiciente natura evacuatur. Unde humoris dispositio ad suscipiendam talem obsequentem conditionem, est illud indicans, quod ante purgationem requirit concoctionem.

Præparatio autem duplex est: Alia concoctionem præcedit, alia consequitur. Illa disponit humorem ad coctionem, & quænam esse debeat, conditiones reluctantes concoquendi humoris indicant: Ad id præparantia vocantur digestiva, quia coctionem promovent: Ita humor nimis fervidus, crassus nimis copię refrigerandus, attenuandus, diminuendus: Præparatio verò, quæ sequitur coctionem est illa, quæ respicit vias, & meatus purgationis ut concoctus humor possit habere vias, & meatus expeditos ad egressum, & ideo diversos humores à purganda materia, quibus meatus obstrui solent, corrigit extenuando, abstergendo, incidendo; Unde indicans hujus præparationis patet, esse obstructionem viarum ex crassis, & viscidis humoribus.

Sed turgens humor cur sine coctione crudus, & sine præparatione expurgari debet, ut præcepit Hippocrates, & universa Medicorum schola? Pro-

fectò ita indicat urgentissima præsentia turgidi humoris, quæ præsentaneum gravius periculum, & damnum comminatur, quam succedere possit ex resistantia cruditatis in purgatione, discurrens enim furibundus humor nobilem aliquem locum invadere potest: Hæc tanta est tunc resistantia humoris, & naturæ, quia est in motu, necessario tenius est, & natura ipsa concitata movet: In eo casu tamen Galenus admonet, si fieri possit, arripiendam esse occasionem exhibendi præparativum aliquod, ut mellicratum, in quo Hissopus, Origanum, Pulogium, & similia fuerint decocta.

Dignæ iterum, utilesque sunt nonnullæ quæstiones explicandæ. Primò, quæ digestivorum, concoquentium sit propria natura. Secundò, an sit necessaria pro concoctione humoris adæquatio. Tertiò, an tenues humores statim sint purgandi sine concoctione. Quartò demum, si tenuis fuerit crudus humor, an per concoctionem crassior fieri debeat: Quibus ita respondetur. Ad primum, natura sola concoquit, ars verò naturæ famulatur naturalem calorem temperatis fovendo, & materiam disponendo, unde concoquentia ex arte debent esse moderata calefacientia respectu nativi caloris, & corrigentia materiæ reluctantis conditiones. In externis autem digestiva maturantia pro suppuratione Galenus proponit temperata, & emplastica, quæ poros claudendo, spirituum

spirituum effluvium prohibent, sicq; natus calor invalescit ad concoctionem. Ad secundum, adæquatio est certè necessaria, quia in ea consistit ipsa concoctio: ideò enim coquendi humores, ut edomiti excessus deponant, sicque obsequentes naturæ fiant. Ad tertium, crudi humores nimis tenues omnino ut coquantur, crassiores fieri debent, ea tamen crassities fluxibilitatem non tollit ad purgationem; concoctio enim procedit, incrassando. Ad quartum, tenues humores si veri humores fuerint, & crudi prius omnino coqui debent, & postea expurgari; non enim aliter à natura possunt regi, & expelli. Serositates verò, & aqueæ humiditates, quia segregatæ, & concoctionem non admittunt, evacuari statim possunt.

Secundò, causà morbi qualitate prima, vel secunda peccans correctionem indicat per contrariam qualitatem. Ita tertio quantitate vitata diminui, vel augeri debet. Quartò, pariter est conspicuum de loco vitioso morbificæ causæ indicatum, quia transpositionem indicat in locum, ubi non lædit, vel minus nocet, ut suffusio, calculus: de his quidem omnibus nulla difficultas.

Sed tandem de vitato motu causæ morbificæ, quia varius esse potest, plures Medicorum sunt contentiones. Id verò certum imprimis est, quòd motus humorum, & excrementorum naturalis prout diverso modo vitatur, diversa promit indicata: si abolitus, excitari debet. Ita sanguis

E 3

&

& spiritus per venas , & arterias moveri debent, cum alioquin corrumpentur : Ita fuligines per cutis poros , Menstrua in mulieribus, sanguis hæmorrhoidalis in assuetis eum subsistunt promovenda: Si motus fuerit diminutus , & imperfectus , juvandus eo ipso tempore , in quo est diminutus , ut in crisibus imperfectis, quando natura non sufficienter movet , & evacuat , tunc promovendus omnino motus , nec formidandum, ut Medicorum plerique, ne ob duos motus , naturalem, & artificiosum natura succumbat ; Sed incitandus , ut præstârunt generosi Medici Hippocrates Galenus, Avicenas, qui ex materiæ, impetu ægri viribus, & affectus urgentia non ignotum futurum æstimabant, an natura , quæ adhuc movet, multum vel parum debeat movere . Ita Hippocrates iuvat abscessus , & vomitum vomitu sistit. Galenus Parotides attrahentibus iuvat, & tempore mittendi sanguinem , si menstruus, vel hæmorrhoidalis sanguis moveri incipiat, docet, observandum sanguinis fluentis impetum, qui si solus videtur, sufficiens , nihil movendum, si verò diminutus , tantum sanguinem esse detrahendum , quo necessaria perficiatur evacuatio : & Avicenas fluxum fluxu curandum imperat.

Si motus denique fuerit depravatus , qui ducat materiam ad locum indecentem, impediri debet : Et quatuor modis , sicut quivis fluxus , impediri potest. Primò retrahendo , quod fluit ad
locum

locum à quo fluit, & hunc dicunt, devulsionem. Secundò, retropellendo à loco in quem fluit, vi ab anteriori facta, ita ut retrocedere materia cogatur. Et repercussionem vocant. Tertiò, trahendo non retrò, sed ad latera per aliam viam, quæ consentiat cum utroque termino à quo & ad quem, & derivationem appellant. Quartò, sistendo materiam fluentem in via, ita ut non moveatur, & interceptionem nominant.

Quatuor autem hi modi non indifferenter conveniunt in quovis motu, ita ut sine distinctione hic, vel ille in quovis motu adhiberi possit: Sed cum sint diversi, à diversa motus conditione indicantur, & qui sit conveniens, demonstratur.

Et quidem fluens materia vel pervenit ad locum ubi nocet, vel nondum eum attingit. Quæ pervenit si fluitat adhuc, reppellentia indicat; quiescens enim, & fixa in parte requirit evacuationem. Si non pervenit, estque in via, vel proxima termino, à quo fluit, & revulsionem exigit, vel in medio itinere, ita ut portio jam terminum, ad quem occupet, & derivationem postulat: Vel est in via, remotior tamen à termino ad quem, & interceptionem indicat. Ita ergò tales fluxionis diversæ conditiones propositos diversos modos indicant, quandoquidem ab ijs indicantur, quæ præstant: Retro ea sola fluxio pellitur, quæ partem fluitando attingit, quæ enim distat, & præsens non est repellitur: Retrahitur verò materia si fuerit proxima loco, unde discedit, remota namque retrahi nequit, vel ad proximæ tra-

tractionem sequitur. Hinc ante morbi principium, & in principio, & in augmento juvat revulsio: Et hinc Galenus docet, ut ad remotissima fiat revulsio, ad remotissima tamen fluxionis non totius corporis nisi à distantissimis locis incipiat; & nisi fluxionis terminus à quo ignoretur; tunc enim locus verè distantissimus, ut securior eligendus. Ita capite inflammato à fluxione ex plethoria universali, vena pedis aperienda, si verò non tanta fuerit repletio, vena brachij secta revulsionem præstabit: Revulsio item illa est, quando in ophtalmia, occipitio ex Galeno, apponitur cucurbitula, cum scilicet à solo capite in oculum delabitur sanguis: & quando ex Hippocrate vena frontis inciditur posterioribus capitis dolentibus.

Derivatio autem est illa, quæ ad latera materiam fluentem trahit, & ideò ex utroque termino, à quo, & ad quem trahit, quia locus derivationis cum utroque communicare debet. Hinc suspecta derivatio in principio morborum, ne trahens ex utroque & à termino à quo magis concitet fluxionem in locum affectum, quam possit ex affecto loco trahere. Ex loco tamen affecto derivatio tunc trahit, quando ibi fluitans adhuc humor, non fixus continetur: Quiescens enim, & fixus non amplius derivationem, sed evacuationam requirit. Interceptio tandem illa est, quæ materiam in medio spatio detinet, & sic intercipit; Quæ namq; in utroque termino est, non intercipitur.

CAPUT

C A P U T XIV.

*De morbi symptomatis indicantibus,
eorumq; indicatis.*

DE morbi symptomatis indicantibus reliqua est consideratio; quæ sunt functionum læsio, qualitas mutata, excretum, & retentum vitiatum. Hæc autem cum tollantur ad morbi sublationem nullam plerumque utilem exhibent indicationem, & ideo à Medico negligi solent: Sunt verò symptomata urgentia, quæ omnino ablationem, vel remissionem postulant priusquam auferri possit morbus.

Quæ autem sint urgentia symptomata Medici scriptores non consentiunt: Dolorem solum proponit Avicenas, Galenus tria, dolorem, vigilias, & immodicas evacuationes. Alij plura, alij pauciora: Sed ex rei natura ita videntur urgentia symptomata statuenda.

Profectò ea symptomata indicant, quæ urgent: Urgent verò quando morbi curatio non debet expectari: Morbus autem negligendus, & ejus curatio non expectanda, quando aut nullo tempore sit possibilis; symptomata verò actio læsa vitæ, sit maxime utilis, ut ambulatio multilato crure, apprehensio recisis manibus, locutio, visio &c. Aut est quidem possibilis, ea tamen ita longa, & tarda, ut vitæ periculum immineat, nisi tollatur symptomata priusquam curetur morbus. Hæc autem urgen-

F

tia

tia propria symptomata videntur manifesta, quæ sequuntur.

Primò, animi deliquium urgentissimum vitæ nimirum semiextinctio: Sed contingit in tertianis febribus, & aliis morbis longis.

Secundò, acerbus dolor si per diem affligat interficiet, aut coget ægrum se interficere, cum sæpè à vulneribus inflammationibus, & aliis morbis proveniat, qui per multos dies non curantur.

Tertiò, vigilia multorum dierum continua, exitium adferet, cum tamen melancholiam, maniam consequatur multorum mensium spatio non curabiles.

Quartò, nimius somnus nimium cerebro humectato apoplexiam inducit, & mortem, lethargus tamen, & frigida intemperies, diù perdurant.

Quintò, fitis non rarò intollerabilis, nec est quispiam adeò patiens, ut eam perferre possit ad febris ardentis curationem.

VI. Innapetentia cibis sæpè cogit ægros, & maximè pueros à cibis abstinere, sequi autem solet febres longas, & ventriculi contumaces intemperantias.

VII. Fames canina inducit syncopem, & multa pericula, causa tamen illius non citò superatur.

VIII. Respiratio vix momento deesse potest sine exitio: Angina verò tollens respirationem vix horis vigintiquatuor solvitur.

IX. Sine deglutione ac sumptione cibi potest quis per dies aliquos vivere, non tamen toto illo tempore, quo perdurant morbi eius impediētes.

X. Evacuaciones omnes etiam excrementorum, & maximè sanguinis profusæ, nisi comprimantur, vitam simul profundunt: Sed à vulneribus, ærosionibus, & aliis longis excitantur morbis.

XI. Menstrua retenta, hæmorrhoides supressæ gravissima inducunt pericula. Urina brevi tempore detinetur sine discrimine. Ita, & alui fæces: Sed obstructions, & alii morbi, ex quibus ea symptomata dependent, raro possunt nisi longo tempore curari.

Talia itaque sunt urgentia symptomata, quorum indicata utilia sunt explicanda pro eorum sublatione, vel mitigatione.

Et quidem incurabilis morbi symptomata, in actione læsa non aliter mulceri possunt, quàm per substitutionem alicujus substantiæ, quæ deficiens morbum facit: Palliativam curationem, hanc dicunt: Ita crure ligneo ambulatione, inciso lato cruris tendini, qui sustinet pedem funiculo, apprehensioni manu lignea, adscititiis repositis dentibus, & ob corruptum os palati, lamina argentea palati vicem gerente, locutioni, & visioni ex senio, & variis morbis incurabilibus, per spiciliis succurritur.

Ex aliis verò morborum curabilium symptomatis. Primò animi deliquium ex quavis causa fiat, est spirituum vitalium defectus, qui subitam refectionem indicat, eam autem præstant, aër purus, odorata omnia, cordialia.

II. Dolor, quia fundatur in duobus, in sensatione,

F 2

satione, & molestia ; Ad sensationemque requiruntur sensus, & animi advertentia ; Ita quicquid his erit contrarium, doloris erit remedium, molestæ sensationi, iucunda sensatio contraria, quæ fit oblati tactui, ijs, quæ sunt molia, oleosa, pingua, temperata, ut balneum aquæ tepidæ jucundissimum inquit Galenus, & mollia tactui esse ita iucunda, & grata, sicut suaves voces auditui, variegati colores visui : Sensationi contraria insensatio, quam stupefacientia producant, & somnifera : Animi advertentiæ contraria diversio in alia objecta, unde mitigantur dolores amicorum colloquiis, cantibus, objectis jucundis ; Et observabat Hippocrates duobus doloribus simul obortis majorem alterum obscurare, & vulnera, dum ira, & alia passione agitur animus, non sentiuntur.

III. Vigiliis est contrarius somnus, unde somnus à vigilia indicatur, & quia vigilia est sensuum exercitatio, & somnus requies : Sensationes autem fiunt, quia instat objectorum præsentia, & quia spiritum, & sentientem virtutem suscipiunt sentientes partes, vigiliæ indicata remedia sunt primò, quæ remonent objecta, fenestræ clausæ, tenebræ, oculorum occlusio, silentium, interdicti strepitus, odores, sapes, & prohibitæ omnes tangibiles qualitates : Ita quies, lectus mollis, aer temperatus conciliant somnum : Deinde illa, quæ spiritus animales à cerebro influere prohibent, meatus, & vias occludendo, ut,
in

in ebrüis, & à cibo vapores copiosi, & quæ spiritus refrigerant, & incrassant, ut narcotica, opiata: Atque tandem ea, quæ spiritus in aliquam partem suaviter divertunt, ut moderata lectio, cogitatio non intenta, cantus suavis, motus levis cubilis, scalpitus pedum somnum provocant.

IV. Vigiliam è contra in somno vitioso excitant sensibilia violenta, exiccantia, & calorifica.

V. Sitis appetitus frigidi, & humidi ex defectu frigidi, & humidi in ore ventriculi refrigerantia, & humectantia, indicat circa os, fauces, & orificium ventriculi: Ideò aer frigidus inspiratus, frequens collutio ex frigido liquore, nucleorum, ex cerasis, prunis, cristalini globuli detentio in ore juvant: Potus etiam aliquando largus aquarum destillatarum, cum vitrioli spiritu, succo citri, limonum, narantiorum, granatorum est necessarius: Hippocrates autem proponebat sitis remedia, os clausum, silentium, & aerem cum potu frigidum haurire.

VI. Innapetentia cibi excitationem appetitus indicat, quem excitant ciborum gratorum, jucundorum, odoratorum oblatio, & quæ in ore ventriculi corrugationem promovent, ut acida, austera, acerba, unde melancholicus humor, & acida pituita excitant famem caninam.

VII. Nimia fames è contrario indicat ingratorum ciborum oblationem, & pingua, oleosa, ac relaxantia omnia: Ita è lacte abstinere infantes, cum eos matres decipiunt, aloe inficientes Pagillas

F 3

mamarum,

mamarum, & ebriofī aliqui paulatim affueſcunt à vino abſtinere, cum ſordida, & fætida clam vino admifcentur.

VIII. Rēſpiratio cum tollitur, illicò remedium poſtulat; Id quod in angina ſolū eſt repertum ab antiquis Medicis, aſperæ arteriæ perforatio, quæ licèt periculofa, conſultius tamen eam facere, quam certam permittere mortem.

IX. Retentio materia præter naturam evacuationem indicat. Ita ſanguinis menſtruus, hæmorrhoidalis detentus vena ſectā in pede, vel huiudinibus avo applicitis provocatur: fæces clyſteribus dejectoriis aſſumptis, & ſuppoſitoriis eijciuntur. Urina retenta in veſica ſyringa immiſſa egreditur.

X. Nimia evacuatio indicat retinentia: Hæc ſunt, quæ vias occludunt, ligaturæ, glutinoſa, craſſa medicamentorum, & ciborum materia: Atque in externis ſanguinis effuſionibus cruſta ex ferro candente, & cauſticis, ſanguis quæ ipſe concretus: Sed hæc valent in externis, quando fluens materia expultricem non irritat: fluente nunquam alio nihil juvat anum obturare, & in profuſo vomitu os claudere; Tunc enim conſtringentia, viſcida, & incrarrantia utilia ſunt.

XI. Tandem impedita deglutitione, & aſſumptione ciborum, Iubulis in Eſophogum intromiſſis, materia cibi profunditur, cibus etiā ſumptus, & non deglutitus, ore clauſo, & compreſſis naribus deglutiri cogitur ex rēſpirationis neceſſitate: Et ſi
nullo

nullo modo fieri possit deglutitio, clysteres nutriendes, odores, & pingues externæ inunctiones aliquid præstare valent. Quod si non possit os ex convulsione, vel ex alio impedimento recludi, ita ut cibi assumptio impediatur; vel deductione oris vi facta, vel meatu facto inter dentes, sublato etiam aliquo dente, intrusio cibi procuranda.

CAPUT XV.

*An quidquam absolutè faciendum,
unde deffumatur.*

Medicus circa sibi oblatum corpus sanum, vel ægrum, supposita indicantium, & indicatorum cognitione; primum omnium determinare debet, an quidquam sit faciendum, nè frustrà, & cum dedecore laboret ad finem impossibilem.

Faciendum quidem, & suscipiendam esse tractationem constat, quando Medicus potest suum finem consequi. Finis autem duplex esse potest, vel sanitas, vel aliquod Patientis solatium, & vitæ productio, quando morbus est incurabilis.

Et quidem in sano corpore Medicus potest semper agere, quia nihil prohibet, quin impendat suam operam ad sanitatem conservandam: In morbis verò, si morbus fuerit incurabilis, & deploratus, nihil faciendum, ab eoque recedere Medicus debet, ut principes Medici omnes proclamant, ne ars, & remedia salutaria diffamentur.

Si autem

Si autem fuerit morbus curabilis, quamvis periculofus, curationem fufcipere Medicus debet, & omnino tunc agendum.

Sed obijciunt aliqui. In criſibus etiam nihil faciendum iuxta præceptum Hippocratis. Quæ judicantur, & judicata ſunt integrè nec movere, nec novare quicquam oportet. Nec in faniffimis corporibus aliquid agendum; nam qui perfectæ fruitur ſanitate Medico Præſide non eget ex Galeno, & ex Celſo: Qui ſanus eſt, nec Medico, nec Iatrolipta opus habet: Et proſectò in ſano corpore nihil corrigendum, & natura ſola per ſe ad functiones omnes ſufficit: In deploratis verò morbis obſervamus Medicos aliquid agere in Phtiſicis, Hydropicis, in Cancro.

Verùm enim verò hæc nihil propoſitæ Methodi obſtant; in Criſibus nihil Medicus agere debet quantum ad evacuationem; alia verò multa ommittere non poteſt, nutritionem, corroborationem: In faniffimo etiam corpore, quod vix datur, multa præcavere, & victum benè diſponere pro conſervatione tenetur. In deploratis autem cogitur Medicus aliquid facere, non proſectò ad ſanitatem, ſed ut ſolatium aliquod Ægrotanti præſtet, morbos aliquos leves tollendo, ſymptomata demulcendo, vires roborando, ut vita producat, & minus incommoda ſit.

Caveat verò Medicus in Pronoſtico ne decipiat, ægros deploratos pronuntiando, & derelinquendo. Sciat morborum Auctorum ex Hippo-

po-

pocrate non esse certas prædictiones ; & multos ægros deploratos sine spe mirabiliter aliquando evadere , & sanari : Contingereque in Arte sicut in Natura monstra , ut Averroes , & Avicenas testantur : Quinti Sereni quoque sententia memoranda : Nec desperatis denegandam esse medicinam , cum Deus , cujus donum est , & Natura , sæpè ab imminente morte vindicent : Atque distinguat mortis necessitatem à periculo : Consultiusque esse putet , ut aliquid cum pronostico in deploratis faciat , ne superveniens Vetula inepto aliquo opere se derelictum Ægrum sanasse cum Artis dedecore glorietur ?

C A P U T XVI.

An quidquam specificè faciendum, unde desumatur.

Postquam deliberaverit Medicus humani oblatis corporis tractationem suscipiendam , & faciendā indicata , materiasque indicatorum cum suis conditionibus agnoverit ; Deinde an hoc , vel illud indicatum remedium sit faciendum , oportet , ut decernat ; nimirum , an refrigerandum , an ita & ita refrigerandum : An cichoreum sit conveniens , an ita & ita conveniens , sicut fuit repertum.

Hæc autem omnia indicata , & requisita , utrum convenient , & præstari debeant , ex eo deliberat Medicus , quid possit , vel non possit fieri ;

G

Quod

Quod idem est an permittatur , vel prohibeatur fieri.

Et quidem in simplici affectu, omnia fieri possunt, ut in ephemera febre, cui nulla iuncta causa, refrigeratio indicatur ; nec quidquam est præter naturam, quod prohibeat.

In compositis verò affectibus contrariis non diversis est difficultas, in diversis enim nihil obstat, ut omnia fiant, ut nutrire , refrigerare humectare.

In contrariis autem , quæ non inconueniens est simul esse in varijs corporis partibus, imò & in eadem secundum diversas particulas faciendum, quod fieri potest vel unum, vel aliud, vel medium, quod utrumque respiciat.

Media quidem via tutissima si utriusque indicati æquale sit robur. At si alterum urgeat magis, quia periculum comminetur maximum altero neglecto, illud solum tractandum, ita Galenus in acutissimis vires indicantium Reginas contemnit, & inædiam imperat, sanguinem evacuat ad animi deliquium : Quia tamen in periculo est latitudo, si non adeò magnum sit periculum, alterum quoque contrarium est respiciendum : Et si utrumque urgeat, utrumque respici debet, illud tamen magis , quod periculosius.

Media verò servatur via si remissiùs auxilium adhibeatur , quàm requirat magnitudo affectus gravioris, vel si per vices modò unum, & modò alterum contrarium, ut in repletionem cum virium
im-

imbecillitate Gallenus per vices paulatim evacuat,
& alimento vires instaurat.

Ordo autem agendorum decernendus, quando multa simul complicantur sicut coexistunt frequenter morbus, causa morbi, impedimentum id est causa sine qua non.

Profectò in tractatione regulari, primò causa principalis, secundò causa sine qua non, tertio loco affectus tractari debet. Accidentia enim non indicant in regulari tractatione, quia solùm indicant, quando urgent: In tractatione verò coacta, si præter ordinem aliquid urget, illud primò tractandum quidquid sit, vel accidens, vel affectus: Ita profluvium sanguinis in vulnere prius tractatur, neglecto vulnere, & syncopes in febre neglecta febre.

In regulari quidem tractatione plana est via: Causa morbi est certè primò tollenda, quia innanis esset labor in curanda putrida febre non sublato putrido humore: Ita ulcus non sanatur, nisi affluxus ulcerantis humoris prius inhibeatur. Deinde impedimentum est removendum sine cuius ammissione morbus non curatur, ut in ulcere, sordes, quæ sublata fluxione humoris, detergenda: Et sic faciendum planè, nisi causæ principalis simul tractationem impediat, ut fæces intestinorum, & excrementa primæ regionis plenitudinis universalis evacuationem impediunt.

Urgentia, quæ primum habent locum, tot esse possunt, quot sunt indicantia: Res omnes secundum

dū naturam, & res præter naturam, quando-
quidem quævis potest vel instans periculum adferre
vel in eodē pretio esse cū Vita; unde quidquid urget,
vel absolute, & propriè urget, ut cum vitæ discrimen
comminatur; vel respectivè & improprie,
quando longitudinem portendit, vel aliquem defectum
pariter cum exitio æstimatum: Sunt enim,
qui potius mori velint, quàm diuturnum perferre
morbum: Et meretrices omnia pericula eligunt
potius quàm bubonis suppurationem, ne relinquatur
cicatrix.

Urgentia autem proposita si comparentur,
ordo talis esse debet. Absoluta urgentia plus urgent
quàm respectiva: Minus adhuc urget deformitas,
quàm diuturnitas morbi.

Res item secundum naturam plus urgent,
quàm res præter naturam, unde Galenus indicantium
reginas vires nominat, quia viribus vita
subsistit: Quod si multa complicata sint urgentia,
ita ut simul tractari non possint, communis tunc
methodus servanda, causa primò, deinde affectus,
ultimo accidentia, si quæ sunt, respici debent.

Si magni morbi plures fuerint, primò sunt maligni
tractandi, deinde, qui nobilem partem occupant,
ultimò, qui essentia sunt magni, quia tardius
interficiunt.

Nobilium autem partium affectus, primò tractandi,
qui quatuor principalia membra occupant, cor,
hepar, cerebrum, testes, inter quæ prius cordis,
dis,

dis, deinde cerebri, tertio hepatis, ultimo testium curandi. Secundo partes membrorum principalibus inservientes, venæ, arteriæ, nervi, spermatica vasa tractationum postulant. Tertio, loco partes, quæ communi toti corpori officium præstant, ventriculus, intestina, lien, pulmones, aspera: arteria, vesica, uterus: Reliquæ partes non multum inter se differunt; sensoria tamen cæteris præstant.

C A P U T XVII.

Quid faciendum, à quo indicetur, & desumatur.

Quæsitum hoc superfluum hoc loco videri potest, cum satis superque fuerit jam explicatum, ex rei natura cognita per indicationem, si verò ignota fuerit, per experientiam, vel analogismum, desumi, quid faciendum: in abundantiam tamen præsens etiam institutum caput, ut sit conjunctum sequenti de conditionibus efficiendorum, & ad majorem explicationem, quia plures Medicorum Galeni verba, non mentem considerantes, ex multis indicantibus, colligi, docent, quid faciendum: Galenus quidem non raro sanguinis missionem, purgationem ex humorum quantitate, substantia, morbi essentia, magnitudine, ex viribus, ætate, anni tempore indicari explicat, atque cum Hippocrate magnum morbum, floridam ætatem, virium robur indicantia confirmat venæ sectionis.

Verum

Verum quando rem Galenus exactè considerat, & tradit, proprièque agit de indicantibus, & indicatis docet planè indicantis Naturam ostendere nobis quid agendum; & sicut indicans unum est, & illud idem est, quod conservari, vel curari debet, ita & ipsum indicatum efficiendum unum esse, & indicanti simile, vel contrarium: Quæ multa verò alias proponit, non ut propria indicantia considerat, sed ut signa, quæ naturam indicantis manifestant: Ita plenitudo impropriè dicitur indicans venæ sectionis, cum propriè nihil aliud quàm inanitionem indicet, quæ non sola venæ sectione, sed inædia, scarificationibus, hirrudinibus, exercitio, balneo fieri potest: Nec venæ sectio plenitudinem solam evacuat, sed & refrigerat, ventilationem facit, & movet humores: Ita nec morbus magnus, ætas florida, virium robur propriè indicant venæ sectionem, ut patet; Cum tamen certissimam simul juncta notam promant, & brevem ferè infallibilem regulam constituent virtute continentem propria indicantia, & permittentia venæ sectionis: Ea namque si adsint, magnum aliquod sanguinis vitium, & vires constantes ostendunt; Id quod est satis sine alio longo discursu, ut Medicus de venæ sectione decretum salutare facere possit: Et hinc Galenus oraculum vocat illam Hippocratis sententiam, & miratur, quòd inter aphorismos collocata non fuerit:

CA-

C A P U T XVIII.

*De conditionibus faciendorum quantitate,
tempore, loco, modo.*

Quid faciendum non difficile inventu; sed quibus conditionibus faciendum, & quæ materia, & materiæ conditionibus, hoc opus, hic labor, & ut Medicus inveniat, doctus, & peritus esse debet.

Supponendum autem indicatorum faciendorum conditiones omnino differe à materiæ conditionibus, ut supra probatum fuit: Aliud enim est esse refrigerandum, ut duo, & aliud uncias duas cichorei esse exhibendas.

Conditiones faciendorum sunt quantitas, tempus, locus, modus, Pro quorum indicantibus cognoscendis, regia est methodus, quam proponit Galenus his verbis: Genera auxiliorum à generibus affectuum indicantur; Species à speciebus, differentiæ à differentiis, & quod sine differentia, & absolute, & sine conditione indicat, assumpta differentia, & conditione indicati differentiam, & conditionem indicat; Ita frigidum absolute requirit calidum absolutum, & magnum frigidum exigit magnum calidum: Unde conditiones indicatorum ex conditionibus indicantium desumuntur.

Primò itaque agendorum quantitas ab indicantis quantitate indicatur, quodcumque illud sit,
vel

vel effectus vel causa , vel accidens , & vel secundum naturam , vel præter naturam. Ita Hippocrates extremis morbis extrema remedia proponit , & Galen^o in ardentissima febre gelidam aquã exhibet : Sed circa morbi magnitudinem cavendum , quod cum triplex sit magnitudo , illa sola , quæ à morbi essentia pendet , remedij quantitatem indicat ; nam ratione partis nobilis magnitudo indicat remedij locum , & ratione malignitatis , alexipharmacum.

Pro hac quantitate autem invenienda imprimis non difficile remotiorem cum aliqua latitudine invenire : Pro magno calore multum esse refrigerandum constat. Nec difficile in simplici affectu ita eam decernere : Difficilimum verò exactam illam quantitatem invenire , quæ omnino exactè indicatis respondet ; ut in tali febre talis ægri esse refrigerandum in tali gradu , quia recessus caloris exactus à gradu caloris naturalis difficilimè cognoscitur : Et hæc est quantitas , illa , quæ nec dici , neque scribi potest , & si , quid aliud artem maximè conjecturalem facit : eamque si Galenus exquisitè cognoscere potuisset alterum se Æsculapium æxistimâset : conatus ergò diligens impendendus pro hac invenienda quantitate in faciendis omnibus , quæ speciatim quantum ad gradum qualitatis ex recessu à propria patientis natura desumitur ; non enim homo curatur universalis , sed Petrus , Socrates ; nec semper Petri totum corpus , sed vel hepar , vel cerebrum : Ex quo patet difficultas non in arte , sed in artis exercitio

citio dum circa particularia versatur Medicus, quorum proprietates cognitu difficilimè.

Multam quoque difficultatem habet debitæ quantitatis inventio ubi complicata sunt contraria indicantia, quorum alterum magnam requirit, alterum minori ea læditur; ut in Hydrope multum serum evacuationem quoque multam indicat: Sed vires imbecillæ, quia eandem non perferunt, non est facilè quantitatem illam evacuationis invenire, quam vires tollerare valent sine jactura: Incomplicatis itaque affectibus contrarijs ubi requisita quantitas prohibetur, tantum diminuendum de quantitate quantum prohibetur. Ita repetendum auxilium, quod repetitum quamvis remissius id præstat, quod semel copiosius, vel intensius.

Quantitatem denique faciendorum partis affectæ conditiones, præstantia sensus, situs, conformatio multum variare possunt: Si præstans enim fuerit, non tollerat plenam indicati remedij quantitatem. Ita, & sensus exquisitus: si autem densior fuerit, & profundus locus affectus majorem postulat indicati remedij quantitatem: sed hæ partis conditiones eatenus indicant, quatenus eas prohibent, vel ad remedij materiam pertinent.

Altera faciendorum conditio est tempus, quod à tempore indicantis indicatur. Tunc morbus tollendus, quando nocet: Tempus indicati est tempus indicantis: quod si eo ipso tempore non administretur præsidium indicatum, in causa est

H

aliquod

aliquod prohibens ; unde certa regula indicati auxilij tempus indicatur à præsentia indicantis , & absentia prohibentis ; Debet namque medicus remedij tempus investigare , quod ex præsentia indicantis desumitur : Deinde tenetur exquirere , an eo tempore faciendum , quod fuerit indicatum , & hoc dependet ex absentia prohibentis . Ita in putrida febre , quæ requirit evacuationem , si cardialgia infestet , quæ refectionem contrariam statim indicat , eo tempore indicata evacuatio prohibetur .

Nec obstat curationem in præteritis morbis continuari , ne recidiva contingat , & pro futuris etiam adhiberi medicam operam , unde videtur non semper tempus remedij desumi ex præsentia indicantis ; Non inquam hæc obstant , quia tunc respicitur præsens apparatus humorum , qui reliquus est , & recidivam , vel morbum novum excitare potest .

Locus autem faciendi à loco indicantis pariter indicatur . Qui omnino differt à materiæ loco , ut probatum est : Plura verò loca in faciendis considerata . Locus in quo , ex quo , ad quem , per quem .

Pro alteratione locus dignoscendus in quo , ubi refrigeratio , calefactio &c . convenit : Pro evacuatione tria loca reliqua manifesta esse debent : Unde humor educendus : per quam viam , & si extra corpus evacuari non potest ; Ad quem locum transferendus .

Pro alteratione dubium nullum est circa locum

cum

cum in quo fieri debet. Ibi enim remedium con-
venit, ubi agere debet; & ibi agere debet, ubi
est indicans: Si calor vitiosus totum corpus oc-
cupet, corpus totum refrigerandum: Cavendum
verò, ne confundatur locus remedij cum loco ma-
teriæ, qui est omnino diversus, calor enim jeco-
ris non tollitur nisi refrigeratio in eo fiat: Sed ci-
choreum per os exhibitum calorem hepatis re-
stinguere potest,

Locus autem in quo fluxionis materia reme-
dium indicat multiplex est, prout materia fluens
in multis est locis: Humor enim existens in parte
affecta fluitans, percussione[m] indicat: Cum inci-
pit moveri, & fluere, postulat revulsionem in con-
trario loco: Si est in via, inibi postulat interce-
ptionem: Et si partim in termino ad quem, & par-
tim in termino ad quem, tunc derivato convenit
in loco ad latera, qui cum utroque termino com-
municet.

De loco etiam, ex quo fieri debet evacuatio
res est conspicua; Est enim ille, in quo continetur e-
vacuanda materia, & ita locus evacuationis indicatur
à loco indicantis: Difficultas est in reliquis locis, ad
quem ducendus humor, & per quem evacuan-
dus extra corpus: Pro utroque docet Hippocra-
tes illa esse debere, quæ sunt conferentia, & ad
quæ natura vergit.

Et quidem translatio humoris ad locum ali-
quem corporis tum convenit, quando absoluta
evacuatio extra corpus non permittitur; ut mi-
nus

nus malum eligatur, sicut natura sæpe utiliter facit in crisibus per abscessus: Talis verò locus non propriè indicatur, sed est indicato loco substitutus.

Loca itaque substituenda pro abscessibus ita esse debent, quæ non sint ita præstantia, & vitæ minus sint necessaria, ut cutis pro toto corpore, partes externæ, internæ, glandulæ, & quæcumq; affectis locis minus præstantia, ut oculus respectu cerebri aliquando eligi potest. Ita partes principales habent loca propria pro deponendis malis humoribus, ut cerebrum glandulas circa collum, & retro aures, cor in axillis, hepar in inguinibus.

Eradicatio verò, & absoluta evacuatio extra corpus fieri debet, vel per ipsum locum, in quo continetur materia, ut in externis; vel per illum locum, qui si non est idem in quo humor peccat, saltem habet cum eo consensu; unde locus evacuationis, per quem ita indicatur à loco indicantis; supponitur enim, locum ipsius humoris evacuari esse totum illud spatium, quod est inter humorem & meatum externum corporis, per quem evacuari debet, quamvis enim totum illud spatium non impleat, in eo tamen supponitur esse; quia est saltem in aliqua illius parte.

Pro huiusmodi ergò loco eradicationis inveniendi, respiciendus materiæ locus; quæ vel est in venis, vel in alijs corporis cavitatibus; & meatibus sensibilibus, vel insensibilibus. Et si venæ totius corporis evacuandæ, quamvis omnis aperta vena possit totum profunderè,
fan-

sanguinem, quia omnes junctæ, magis tamen aptæ sunt in Plethora universali venæ majores incisæ, & jecori proximiores, basilica, mediana in brachijs, & quæ sunt in poplite, & in talo pedis; nam, ut Galenus monet ex venis parvis, quæ in oculorum sunt angulis, & in extrema manu, vel pedis non fit evacuatio momentanea: Sunt hæmorrhoides quoque venæ in externo sedis à ramis venæ cavæ derivantes in musculo sphinctere, quæ possunt universalem plenitudinem evacuare: Aliæ verò internæ circa rectum intestinum venæ portæ sunt rami, qui præcordia evacuant.

Pro evacuatione autem particulari, partium scilicet locus patet, quando partes externæ sunt, tunc enim illarum venæ aperiendæ, ita hæmorrhoides tumidæ hirudinibus, item in oculorum angulis ad ophtalmiam, & in angina venæ sub lingua recluduntur; atque pro ambitu corporis evacuando scarificationes fiunt.

Quando verò partes evacuandæ sunt internæ, nec licet proprias venas aperire, proximiores consentientes, & secundum rectitudinem aperiendæ: Quem consensum ita proponit Galenus.

Partibus omnibus infra renes consentiunt venæ pedis, poplitis, tali: Sic evacuantur vesica, uterus, testes, intestina, artus inferiores.

Renes ambigunt, & per superiores venas, & per inferiores evacuari possunt. Partes verò supra renes, quia diversæ, si fuerint infra collum, vena basilica, & salvatella eligi debent: Pro colli

H 3

parti-

partibus vena mediana : Pro capite nimis repleto cum venis circumjacentibus tumidis vena cæphalica secanda : Si non adeò caput repletum fuerit, sufficiunt apertæ venæ frontis, narium, temporum, & retrò aures : Nec obstat, quòd Galenus in affecta manu crurum venas incidat, tunc enim revulsionem, non evacuationem pro scopo habet.

Ad reliquas cavitates corporis evacuandas alia sunt loca pro toto evacuando, alia magis unam partem, quàm aliam evacuant : Pro toto evacuando illa sunt conferentia loca, quæ à natura sunt excrementis universalibus destinata, intestina, vesica, cutis universa, uterus.

Partes autem sua quoque habent loca ; Cerebrum habet palatum, nares, aures, oculos. Thorax expurgatur sæpè per os, & per sedem aliquando, & vesicam, ut in empiemate. Ventriculus evacuatur per os, & per alvum : Per os tamen si materia occupet superiora ventriculi, biliosaquæ fuerit : Per sedem, quando partes infernas ventriculi obsideat : Intestina evacuantur per alvum solam : Non enim Galenus alium opportunum agnovit locum ; Errant quidem opinantes, diureticis ea evacuari posse ; Non est quidem credibile, materiam in cavitate manentem intestinorum traduci posse per venas inemulgentes, quod etiam nocuum si contingeret : Diuretica verò intestinis juvant, quia universalem cacochymiam divertunt ab eis : Nec timenda evacuatio
per

per affecta intestina: non aliter evacuari possunt: Totum quidem, & aliæ partes non debent per intestina malè affecta evacuari; Sed quæ in illis resider vitiosa materia per eadem utique repurganda, sicut pulmonum ulcus per asperam arteriam, & in cardialgia bilis occupans orificium ventriculi per vomitum evacuat. Jecur expurgatur per intestina, & per vesiam, licet melius per intestina, tanquam per illa, ut Galenus docet, quæ usu cal-
lent jecoris excrementa tollerare: Secundùm partem tamen gibbam cum vesica magis consentit, secundùm cavam cum ventriculo, & intestinis.

Quando verò loca sunt multa pro eadem evacuatione, Medicus eligere illum debet, per quem natura conferenter movere solet, vel inclinare observatur: Quandoquidem imitari debet naturam, quæ nihil temerè agit: Imo si ad plura etiam vergat conferenter; per illa plura iuari debet: Ad plura enim naturam aliquando vergere probat Casus Metonis, qui per sudorem, alui fluxum, & hæmorrhagiam judicatus.

Consideranda tandem, quæ prohibere possunt locum evacuationis indicatum: Hæc ex Galeno duo sunt: Præstantia loci, & morbus. Præstantia quidem, nam jecur per cor, & pulmones non decet evacuare: Morbus, quia non evacuandum per partem affectam, ut est vulgatum axioma: Sed cavendum circa hæc prohibentia; transitus enim humoris vitiosi per nobiles partes vitandus, quando fieri potest, vel saltem in transitu non permit-
tenda

tenda mora transeuntis humoris , ita ut pars nobilis sit evacuationis terminus : Ita regula intelligenda, cum aliquin purgatio universalis per alium, quæ ducit humores per hepar, non conveniret : Mala esset evacuatio sanguinis per Nares, quia transit per cerebrum : Nec empyeuma bene judicaretur per alium; & urinam, quod laudat Galenus, etiam si opinetur Puris transitum fieri per cor.

Vitiata materia etiam contenta, & fixa in affecta parte evacianda per eandem partem : Imò totum corpus Medicus aliquando cogitur evacuare per aliquem affectum locum, quando alius non est, & major utilitas quam noxa speratur.

Modus tandem faciendi à modo indicantis indicatur : Quod cum habeat suos modos nocendi, modos etiam ostendit indicati. Quod enim semel totum nocet, semel totum auferri debet, paulatim verò quod nocet, paulatim : Quæ lentè emaciantur corpora lentè reficere oportet; quæ verò brevi, breviter : Si humor aliquis confertim decumbat in locum nobilem cum periculo, confertim evacuandus, si paulatim, ita & paulatim evacuari debet.

Interim antequam decernatur faciendi modus, vires corporis, & partium affectarum conditio spectari debent, quæ indicatum modum prohibere valent. Hinc Galenus modum evacuationis, & nutritionis desumit ex comparatione virium, & morbi : Tunc per vices nutrimus, quando sub-
tam

tam indicatam refectionem prohibet morbus, aut virium imbecillitas. Tunc per vices evacuamus, vel alteramus, quando totam evacuationem, vel alterationem indicatam non permittit Natura infirmior.

Partes quoque nobiles totum simul, & confertim adhibitum remedium non permittunt: Hepar enim repletum integram, & subitam evacuationem non permittit, quam alioquin alia ignobilis pars admitteret.

Circa modum evacuationis in præstantibus membris nullum est dubium, nimirum quod magnæ, & subitæ evacuationes prohibentur: Sed in alteratione difficultas, quia magnas, & subitas alterationes in membris nobilibus Galenus, & Avicennas admittunt. Alibi verò Galenus magnam, & subitam refrigerationem pro Hepate vitat, & actu frigida inflammato jecore vetat: Sed Galenus, & Avicennas nullibi vetarunt in principalibus membris magnas quascumque alterationes, sed magnas refrigerationes; atque in hoc proposito certa est sequens Regula.

Magna quævis evacuatio periculosa, & ideo per vices tutius tentatur; non adeò verò periculosa quæcumque alteratio, sed tantum refrigeratio; & ratio est, quia magna evacuatio etiam excrementorum vires dissolvit, & consequenter officium nobilium partium lædit. Alteratio verò nullum incommodum adfert, nisi membrum nobile refrigeretur, cum functiones omnes caloris beneficio fiant.

I

CA

C A P U T XIX.

De apta favendi materia inveniendâ.

Postquam decreverit Medicus quid faciendum, & quibus conditionibus faciendum sit, materias, idest organa faciendorum eligere debet, earumque usum, & conditiones præscribere, quibus indicata effectum habeant.

Electio autem aptæ materiæ cum suis conditionibus à Natura, & conditionibus indicati, & à notitia materierum omnium, quæ juvare, & nocere possunt, desumuntur: Sicut enim indicatum cum suis circumstantijs colligitur ex Natura, & conditionibus indicantis, ita ex natura, & conditionibus indicati apta materia pro illius executione demonstratur: Exempli gratia; ampla sanguinis indicata evacuatio indicatur à magna copia sanguinis: Magna verò evacuatio ita, & ita, subito, & confertim faciendâ, Phlebotomiam ostendit esse materiam aptam, quia subito, & confertim, & multum evacuat.

Sed & materias omnes cognitâs ad hoc esse oportet in suis facultatibus, ut ea eligi possit, quæ indicatum auxilium præstet: Sunt autem omnes materiæ in triplici jam proposito fonte contentæ, Chirurgico, Pharmaceutico, & Diætetico: fieri namque non potest, inquit Galenus, nisi quis materierum, quibus utimur, facultates exactè calleat, illarum ope egentibus succurrat: Supponatur

riatur ita magni biliosi humoris facienda expurgatio, ut ad hanc materia idonea inveniatur, materiae omnes purgantes bilem notae esse debent, Rhabarbarum, Scamonea, Cassia, Electuarium, Diacatholicum, &c. inter quas idonea eligatur; sicut Rhabarbarum; vel Scamonea, quae talem evacuationem efficere possunt.

Quemadmodum verò indicata semper non conveniunt, quia prohibentur; ita nec semper expedit propria inventa materia uti, quia potest nocere, & ideo prohiberi: Materiae namque ferè omnes agendi plures facultates habent, unde contingit, ut altera magis nocere, quam requisita facultate juvare possit: Ita Phlebotomia in tertiana exquisita febre, ut movens, ut refrigerans convenit, sed, ut evacuans, prohibetur à bilis copia, cum qua deficit sanguis, & magis bilis accenditur. Ideoque, ut Medicus perpendat, oportet, an materia plus noceat, quam juvet, vel e contra. Profectò illa maximè convenit, quae omni ex parte juvat, & nihil nocet: Quod si nocuum sit leve, & corrigi possit, dummodo alia non suppetit materia, noxa corrigenda, & ea omninò adhibenda: Ita si propria sit ad purgationem in ardente febre Scamonea, Pulpa, Cassiae, vel sero caprino furens ejus calor temperari possit.

Porro ad materiae nocua evitanda considerari debent corporis universi, tum partium affectarum Natura, ineffabilis proprietas, & conditiones, praestantia, sensus, situs, conformatio.

Natura, & ineffabilis proprietas quidem, & universi corporis, & partium valde potest ad materiam prohibendam etiam si convenientem. Multi enim cum aliquibus cibis, & medicamentis naturalem antipathiam habent, ut ea sint illis venena: Ita vinum aliqui abhorrent, alij caseum, alij cassiam, alij Rhabarbarum, acetum, rosas, Moschum; sunt, qui Aromatum odore animo liquuntur. Hinc Cantarides extrinsecus etiam applicatae vesicam offendunt, & ideo Galenus consulit, eos Medicos melius, ac tutius curare illos, quos antea sanos cognoverint: Avicennas quoque imperat in eodem morbo, mutanda esse medicamenta: Et Celsus monet, ut ægri familiarem sibi deligant Medicum: Tales itaque naturarum proprietates minimè negligendæ, quarum neglectu exitium non raro successit: Quod si æger ignotus fuerit, ut sæpissimè contingit, rem ipsam ab iisdem, vel ab eorum familiaribus Medicus exquirat.

Si deindè pars nobilis fuerit vel commune, officium habens, cavendæ materiæ illæ, quæ nocere, & officium commune lædere possunt, ut laxantia inflammato Hepate nisi adstringentia remisceantur: Item actu frigida: Ita vitanda fætida, fordida, venefica si afficiantur. Os, nares, ventriculus; item flos æris, sublimatum, & alia similia in oris, gulæ, ventriculi ulceribus. Sensus partis etiam exquisitus mordentia non permittit, ut oculi, os ventriculi, muscutorum capita. Situs denique

nique si profundus in materia tenuitatem substantiæ requirit, ut penetret: Sic & ratione conformationis densior pars materiam postulat tenuis substantiæ vel cum vehiculo remixtam, quod est necessarium, quando requisita materia fuerit crassior, & frigida, sicut Oxynhodinum in affectibus calidis cerebri componitur ex oleo rosato, & aceto, in quo acetum est vehiculum.

C A P U T X X .

De materiæ conditionibus, modo, quantitate, loco, tempore.

Quemadmodum indicatum cum suis conditionibus aptam nobis ostendit materiam; ita materiæ quoque conditiones circumscribit. Intemperies calida indicat refrigerationem; sed nescimus adhuc, qualem refrigerationem nisi conditiones, quas habere debet refrigeratio, dignoscantur: Ex modo enim, quantitate, loco, tempore refrigerationis faciendæ apta materia cum suis conditionibus ostenditur.

Modus itaque materiæ adhibendæ vix potest in chirurgicis materijs esse, nisi pro multiplicitate instrumentorum chirurgicorum modus etiam distinguatur. Sed necessarius est maximè in Diæticis, & Pharmaceuticis, quarum varius esse, potest: Materia actu calida, vel frigida, fluida, vel solida, Aquæ, Decocta, Syruppi, Pilulæ, Ele-
ctua-

tuaria, Conservæ, integra, vel pulverizata: Externa materia quoque multiplicis modi, ad formam balnei, lotionis, fomenti, suffumigij, stylicidij, olei, unguenti, cerati, emplastri, cataplasmatidis, &c.

Pro inveniendò materiæ modo non solum indicati conditiones dignoscendæ, sed etiam singulorum modorum diversitas in agendo supponenda, ut eligatur modus ille, quo materia præstare possit, quod indicatur: Et prætereà est necessaria partis affectæ consideratio in suis jam suppositis conditionibus, Id quod exemplis ita demonstratur.

Cibus, & potus æstate frigidus actu, hyeme calidus ex Hippocrate. In febricitantibus, & fientibus actu frigida conveniunt: Calida omnia pro internis affectibus, ut penetrent, cuti applicantur, actu calida membris principalibus affectis: Item calida ulceribus, nervis. Frigida, etiam si calefaciendum sit, unde sanguis fluit, aut fluxurus est, & ubi repellere, aut externa refrigerare, oportet: Fluida sunt adhibenda, ubi cita penetratione opus est; unde Hippocrates, facilius est impleri potu, quam cibo: Febricitantibus humidus cibus convenit: Imò & ægris omnibus fluidus, quia facilius, & citius conficitur, & distribuitur: Et Avicennas ad citam refectionem aqua carnis utitur, & Hippocrates odoribus.

In affectibus gulæ, & Thoracis consistentiam aliquam habere debent medicamenta, nè citò delaban-

labantur, & ita in externis partibus Cerata, Emplastra, unguenta glutinosa, viscida sunt Pice, Resina, Cera, &c. nè diffuant, & decidant, utque adhæreant.

Purgantia formæ solidæ conveniunt ubi remotiores partes à ventriculo purgandæ, & materia purganda multa, & contumax est, quia diutius ita intus morantur, unde pro capite purgando in usu Pilulæ sunt.

Ex fluidis conservant vires agendi magis ipsarum materierum succi, deindè infusiones, tertio decocta, & minimè omnium destillationes.

Inter externa stillicidia maximè valent, & penetrant, unde pro cerebro super caput, & super ventriculi regionem adhibentur.

Balneum pro capite, collo, humero adhiberi non potest: sed conveniunt fomenta, lotiones, perfusiones.

Suffumigia instituuntur pro affectibus capitis, narium, thoracis, uteri, & pro toto corporis ambitu.

In ordine autem ad conditiones partis affectæ, principales partes actu frigida non tollant: Sensus etiam exquisitus nec frigida, nec valdè calida, neque mordentia permittit: profundæ, & remotæ calida, & substantiæ tenuis requirunt: externæ crassa potius in consistentia, & glutinosa; densiores calida, & tenuia exigunt.

Deindè succedit materiæ quantitas, quæ mensuram, extensionem, & pondus respicit, præceptisque

ptisque opus habet, nè vel nimia cum damno, vel diminuta sine fructu adhibeatur; Idem namque medicamentum, ut Scamonea quantitate debita sanitatem, nimia mortem infert: Inventur autem difficilis est, nam ejusdem materiæ quantitas juvat Socrati, non Platoni; imò quæ, semel juvavit Socratem, iterum non juvat.

Materiæ quantitas planè decernenda ex cognitione materiæ penes facultatem agendi, & affectus indicantis, partisque affectæ cum suis conditionibus.

Et quidem nisi experimento prius dignoscatur quæ, cujusque materiæ quantitas sufficiat ad faciendum, & vel multum, vel parum, vel cum excessu agat, inveniri nō potest materiæ conveniens quantitas. Materia quævis enim certam aliquam habere debet molem, ut agere possit infra, quàm non agit, vel cum damno per excessum ab illa agit: aquæ guttula nullam corporis partem refrigerat; sed olei destillati gutta potest multum alterare: Rhabarbarum duplici dragma optimè purgat bilem, sed Scamoneæ dragma interficiet.

Statuendi ergò in materiæ cujusvis quantitate termini utrimque maximus, & minimus: Et inde ratio convenientem quantitatem demonstrabit; ut Rhabarbari minima dosis est media dragma, maxima, quatuor dragmæ; Hinc non difficile pro Socratis purganda bile ex natura ipsius Socratis, & ex copia, & loco ipsius bilis, Rhabarbari dosis conveniens decerni potest.

Affe-

Affectus item extensio materiæ quantitatem ostendit: Quò enim majorem locum affectus occupat, eò majorem requirit materiæ dosim, non profectò tantam quantus est locus affectus; sed majorem, quàm requireret idem affectus, si minorem occuparet locum: Sicut & humor purgandus quò copiosior, eò majorem purgantis pharmaci quantitatem postulat: Sicque patet materiæ quantitatem ex quantitate indicati desumi.

Quò insuper intensior fuerit affectus, eò majorem juvantis materiæ quantitatem exigit: In majori enim quanto major virtus aqua extinguit quidem ignem, sed aquæ libra magnum incendium nihil alterat: Quod si pauciori aliquandò Medicus utitur quantitate, in causa est, quia tota, ut in reliquis prohibetur: Nunquam tamen ita pauca esse debet, ut infrà minimum terminum experimento inventum subsistat, quia nihil ageret.

Partis affectæ conditiones denique materiæ quantitatem variant: Præstantiores enim partes, & sensu exquisito præditæ magnam quantitatem non permittunt: Et ratione situs, atque conformationis, si profundæ, & densiores partes majorem requirunt materiæ quantitatem, ut integris viribus eò, quò oportet, penetrare valeat: major purgantis materiæ dosis est necessaria pro educendo ex articulis, & capite humore, quàm ex ventriculo, & visceribus naturalibus; ita major quantitas refrigerantis materiæ necessaria ad refrigerandos renes, & uterum, quàm pro ventriculo.

K

Locus

Locus administrandæ materiæ, ut jam suppositum est diversus à loco remedij, & ille esse debet, ubi materia cum juvamento applicari potest, quem, ut opportunum decernat Medicus, observare debet, quid facere, & in quo loco facere debet; Deinde qua materia uti velit, Plebothomia, Pharmaco purgante, alterante &c. Ex his enim facile cognoscitur locus opportunus pro adhibenda materia, quæ affectæ parti admovenda si fieri possit, vel eo loco admovenda, per quem facilius in affectam partem valeat pervenire, ad majorem autem talis loci explicandam inventionem distinguenda sunt corporis loca, quæ possunt esse vel externa, vel interna.

In externo corporis ubi est affectus, ibi applicanda materia: ita Erysipellas in Tibia refrigeratur lactuca, Solatro, & alijs Tibiæ applicatis: quod si pro Erysipellate Phlebotomia in superioribus venis, purgatio, & alia per alia loca fiant, causam, & humorem biliosum fluentem, & redundantem respiciunt.

Pro internis partibus verò alius plerumque est materiæ locus, qui ut eligatur opportunus, distinguendum est, an alteratio, vel evacuatio fieri debeat: Si alteratio convenit, ille locus eligendus, per quem vel tota alterantis materiæ substantia, vel ejus vaporosa portio penetrare valeat; Pro totali substantiæ penetratione locus esse debet, qui vias, & meatus habeat conspicuos. Ut penetret vapor, exigui meatus, & Pori sufficiunt. Ita pro nutritione tota cibi substantia penetrare debet; unde locus cibi
alius

alius esse non potest, quàm os, per quod in ventriculū, & inde per venas in hepar, & totum corpus distribuitur; Clysteribus enim nutrientibus compositi, ac externæ resumptivæ injunctiōes parum, vel nihil ad nutritionem possunt, quamvis non omitti debeant; & eadem ratione Alterantia convenientem locum habent per os, quando intestina, ventriculū, hepar, fienem, & corporis omnes internas partes alterare debent.

Quia verò sunt partes, quæ non unicam habent viam, locus ille convenit, qui proximior est, ut magis commodus, & facilis. Ita ventriculo, & intestinis tenuioribus proximius est os, quàm sedes, crassioribus intestinis sedes; Pro vesica, & utero injecta magis juvant; Pro cerebri alteratione tota substantia penetrare non potest, sed vapor solus, & ideo applicari debent alterantia futuris cranei, auribus, palato, naribus; & per os item sumenda, quia ex ventriculo habitus plurimi ascendunt.

Pro evacuatione autem locus eligendus, per quem facilius, & breviori via humorem purgandum, vel substantia, vel sua virtute materia purgans attingere, ac trahere valeat; Ita humorem in hepate vel per os, vel per sedem adhibita purgantia evacuant, licet validius, & citius per os assumpta, & ut evacuetur sanguis è capite, non secunda vena pedis, sed frontis, aut narium venæ aperiendæ.

Tempus materiæ tandem oportunum, quod occasionem vocat Hippocrates, conditio est maxime necessaria, & difficilis in omnibus, victu, medi-

medicamentis , & chirurgicis auxiliis : Neceſſaria quidem, nam quæ data apto tempore iuvant, data non apto tempore ſæpè nocent. Venæ ſectio à cibo ſtatim nocet ; In acceſſionibus à cibarijs abſtinere oportet ; Difficilis autem , quia occaſio præceps ex ſacili, & repentina mutatione noſtri corporis à cauſis internis, & externis , ita ut quod juvare poteſt hac hora, imò, & hoc momento, paulò poſt nocere poſſit.

Hoc verò materiæ tempus non deſumitur ex præſentia indicantis, & abſentia prohibentis ſicut faciendi tempus , ut probatum eſt aliud eſſe tempus faciendi , & aliud materiæ adminiſtrandæ : Nec ſolùm differunt faciendum , & materia in tempore, ſed & materiæ diverſæ tempore differunt : Ad febrem enim continuam refrigerandam plures materiæ utiles eſſe poſſunt, aër frigidus , venæ ſectio, aqua hordei, herbarum ſucci, decocta &c. Et aër quidem ſemper convenit ſine intermiſſione, venæ ſectio una, vel altera vice adhibita ſatis refrigerat, & ante cibum per horam convenit : Aqua hordei tempore cibi oportuna : Syruppi conveniunt per horas quatuor ante cibum : In declinatione morbi concocta materia purgatio convenit : Pilulæ quinque horis ante cibum exhibentur. Potiones tribus, vel quatuor : Unde patet, tunc quidem faciendum, quando præſens eſt indicans , & nihil prohibet ; Sed non ſemper eſſe materiam adminiſtrandam.

Materiæ igitur oportunū tempus eſt illud, quando agere & iuvare poteſt , quod invenitur ex cognitione

tione

tionē ipsius administrandæ materiæ penes facultatem agendi, & locorum, in quibus agere debet.

Materiæ quidem habent omnes propria agendi tempora. Aqua hordei duplici vice in die sumpta potest continuò per totam diem refrigerare ; Aer frigidus est sine intermissione conveniens , quia expiratur : Item aliæ materiæ statim agunt, aliæ multum postea, aliæ hoc tempore, aliæ alio juvant.

Prohibetur autem materiæ administratio eo tempore, quando nocere plus valet, quàm iuvare : Nocere quidem potest, quando plures agendi facultates habet, unde una licet iuvet, altera lædere valet : Ita nutritio aliqua est semper necessaria, & continua esse debet, sed alimentum non semper exhibendum, quia duabus vicibus in die sumptum sufficientem nutritionem præstare valet ; & si singulis horis exhiberetur , noceret : Et in accessionibus morborum : non exhibetur cibus, quia læderet naturalem calorem divertendo. & opprimendo : In magna plenitudine quoque vena illicò secari debet cum febris acuta inde consurgit ; sed si contingat, ventriculum indigesto cibo plenum esse, post aliquas horas differtur, ne rapiatur cruda materia intra venas : Regula itaque certa est pro tempore convenienti administrandæ materiæ : eo tempore administranda materia , quando , vel absolutè iuvare, vel plus iuvare, quàm nocere potest. Conditiō etiam locorum ubi agere materia debet, est consideranda, ut illius oportunitas tempus decernatur : Situs enim varius locorum, tempus materiæ variare potest : Quandoquidem si locus fuerit distans,

& profundus, plus requiritur temporis, ut perveniat ad partem affectam, & ideo actionis tempus æstimandum, ut eo tempore administretur, quo possit opportunè indicato satisfacere.

CAPUT XXI.

De experientia, altero in arte medica instrumento deliberationis.

EXperientia est, ut Philosophus definit, repetita sæpius memoria, & observatio ejusdem rei, quæ eodem modo evenit: Adeo ut plures ejusdem rei memoriæ constituent experientiam. Hæc illa propria experientia, quæ in arte medica est alterum instrumentum deliberationis: Quo solo Empyrici utebantur, & Dogmatici utuntur, ubi ratio locum non habet; Quando nimirum ignotum est id, à quo pendet deliberatio.

Confundit verò vulgaris quidam loquendi modus experientiam cum exercitatione; Medicum enim exercitatum, peritum, & expertum vocant; & profectò exercitatio multa in omni arte necessaria, sine qua, id quod est ex usu in actu operandi Artifex non facile præstat; Et hæc est peritia illa, quæ praxi, & agendo comparatur, & qua verus Artifex redditur, acquiritque promptitudinem, & facilitatem in deliberandis operibus, & in operatione ipsa, quæ nec dici, neque scribi potest. Hæc tamen propria non est experientia, quæ ut instrumentum deliberandi Medico inservit, & si-

& sicut fuit definita, est notitia ex sola facta observatione in multis ejusdem rei, quando ignotum est illud, à quo resultat consilium, & decretum: Exercitatio verò & in methodo, & in dogmatis, imò & in experimentis est necessaria, ideòque solo usu, non præceptis, & doctrina comparatur; Estque ipsamet ars medica in docto, & perito medico; habitus nimirum medicinam faciendi longo usu comparatus.

Experientia ergò, quæ alterum est instrumentum cognitionis in Arte Medica uti Medicus debet non in omnibus ut Empyrici, sed ubi ratio non habetur; quia ignotum est illud, quod tractari debet, & unde pendet deliberatio: Hoc autem non solum contingit ubi affectus est ignotus, sed frequenter etiam quando cognitus est circa materiæ inventionem, & usum: ut flava bilis quamvis cognita ut evacuetur. Sola experientia Materiam, Rhabarbarum, Scamoneam &c. demonstrat.

Sicut circa morbum ignotum nec sola experientia uti Medicus debet, sed & ratione in multis eget; Quid faciendum enim, & quæ materia sit conveniens experientia quidem ostendit, ut in morbo venereo remedium curativum, & signum Guvaicum solo experimento fuerunt inventa; sed faciendi conditiones in quovis etiam occultissimo: affectu, & multa in materiæ usu, quo tempore, quo loco, quo modo, multum, vel parum, ratione invenitur: Ut in eodem venereo morbo, an statim, & citò sit curandus magno remedio, vel parvo; In quo corporis loco, & quomodo, ratio ipsa docet; Occulor-
tum

rum enim indicantium condiciones sunt manifestæ.

Experientia autem sæpissimè juvat ad materiam præsidiorum inveniendam, & non raro ad rectum ipsius materiæ usum: Ita profectò ad conservandam Corporis universi, & partium proprietatem, ad expellendos, & alterandos malignos humores, ad purgationem, & ad nutriendum, experientia sola, hepatica &c. Alexipharmaca, purgantia, & alimenta fuerunt reperta; Affectus etenim his temporibus ignoti sunt venena, & venenati maligni humores, hydrophobia, Elephantiasis, Lues Venerea, Plica Polonorum. Et in rebus secundum naturam est affectus, qui consistit in proprietate temperamenti & universalis, & partium omnium, unde per solam experientiam hepatica, cardiaca, cæphalica &c. & alimenta cognita fuerunt.

Quando autem Medicus uti debet hoc instrumento, cautè incedat, sive ipse primò aliquid velit experiri, vel uti rebus aliorum labore inventis ac expertis: Periculosum enim, ut ait Hippocrates, est experimentum ob subjecti dignitatem, quod est corporum omnium nobilissimum, & ob facilem alterationem, & mutationem, proprietatesque ineffabiles ejusdem corporis, quæ multum affectuum alioquin manifestorum condiciones variant.

Ad experientiam verò faciendam, cum quis primò aliquid experiri velit, Galenus tria observanda proponit; Primò, ut materia non valdè alterata sit à sua natura; Si enim adscititiam qualitatem habeat

beat decipere potest; Ut si quis viderit aquam calidam calefacere, non propterea aestimare debet; aquam esse calidam. Secundo, ut fiat experientia in homine temperato, & cum simplici affectu: In calidiori enim temperamento medicamentum minus calidum refrigerat: Et quando multi sunt vitiosi affectus, si omnes tollantur, non potest Medicus discernere, quem curaverit, & amoverit medicamentum adhibitum. Tertiò denique distinguendus effectus per se ab effectu per accidens; multa enim frigida per se, calefaciunt per accidens: In Juvene carnosio estate media, inquit Hippocrates, frigida aqua larga perfusio calorem revocat: Purgantia etiam si calida, quia evacuant calidos humores refrigerant.

Quando autem remedijs ab alijs experimento inventis, vel à se probatis Medicus uti velit, caveat ne proprius, vel Præceptoris amor decipiat; Supponat, quòd una Hirundo non facit Ver; quòd Veritas non repugnat veritati; Et quod experimentum non una, vel altera vice factum subsistit, cum certum sit, experientiam esse memoriam ex multis observationibus factis eorum; quæ sæpè, & eodem modo fuerunt observata.

CAPUT XXII.

De Analogismo tertio deliberandi Instrumento in Arte Medica.

ANalogismus est Artis Medicæ tertium instrumentum, quo Medicus deficiente ratione, & nullo adhuc facto experimento, uti cogitur

L

tur

tur: Definiturque est comprehensio juvantis, & nocentis ex similitudine. Analogismus itaque postremum est instrumentum pro consilio Medico, quia minus valet, & minus tutum, tamquam illud, quod magis quam experimentum decipere potest; Similitudines enim, ut observat Hippocrates, Medicis errores imponunt, quia non raro similia, quæ videntur, maximè sunt diversa, & aliquando contraria. Quando tamen id, à quo pendet indicatio, & consilium est ignotum, nec factum adhuc experimentum, tunc necessarium est refugium ad similitudinem, quæ in omnibus deliberandis circa quid faciendum, qua materia, & quibus materiæ conditionibus locum habere potest.

Sed pro Analogismi recto usu, distinguenda est similitudo, quæ triplicis generis traditur à veteribus Medicis. Alia est, qua comparatur morbus ignotus cum morbo cognito, & affectus, & causæ cum affectibus, & causis. Altera est, qua comparatur pars corporis cum parte corporis, & totum corpus cum toto alio simili corpore. Tertia similitudo est, qua comparatur remedij materia cum alia materia: Qua supposita distinctione. Medicus dogmaticus ita uti debet similitudine, ut in eodem genere fiat comparatio, morbi cum morbo, partis affectæ cum parte affecta, & materiæ cum materia; caveatque, ne transitum faciat de genere in genus, comparando morbum cum materia, vel materiam cum parte affecta &c. Rationi enim consentaneum est, ea similem habere essentiam.



tiam, quæ sub eodem genere similia habent acciden-
tia: Morbus gallicus ita primùm analogismo tra-
ctabatur, quia de remediis propriis nullum erat ex-
perimentum; & ideo Medici docti observantes inter
morbum gallicum, & Leporam, Elephantiasim-
que magnam similitudinem, Leporæ, Elephantiasisq;
medicamentis non inutiliter curationem tentabant:
Ita si Podagræ aliqua materia experta fuerit utilis,
tali exemplo propter similitudinem affectæ partis
eadem potest Medicus in chiragra uti; etsi utile fuis-
se, Cichoreum compertum sit, deficiente
Cichoreo, Endivia potest admi-
nistrari.

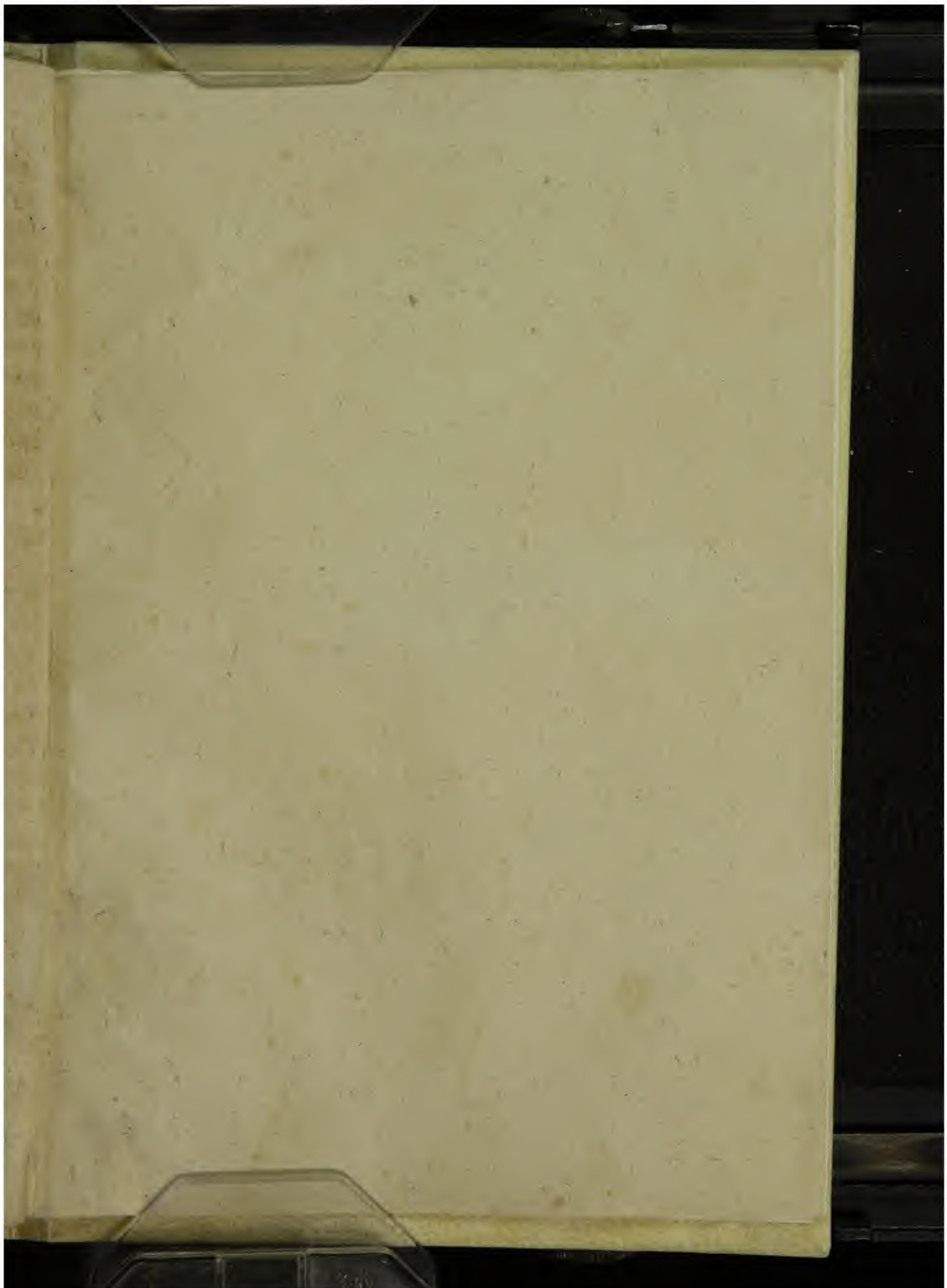
Laus & Gloria D. O. M.

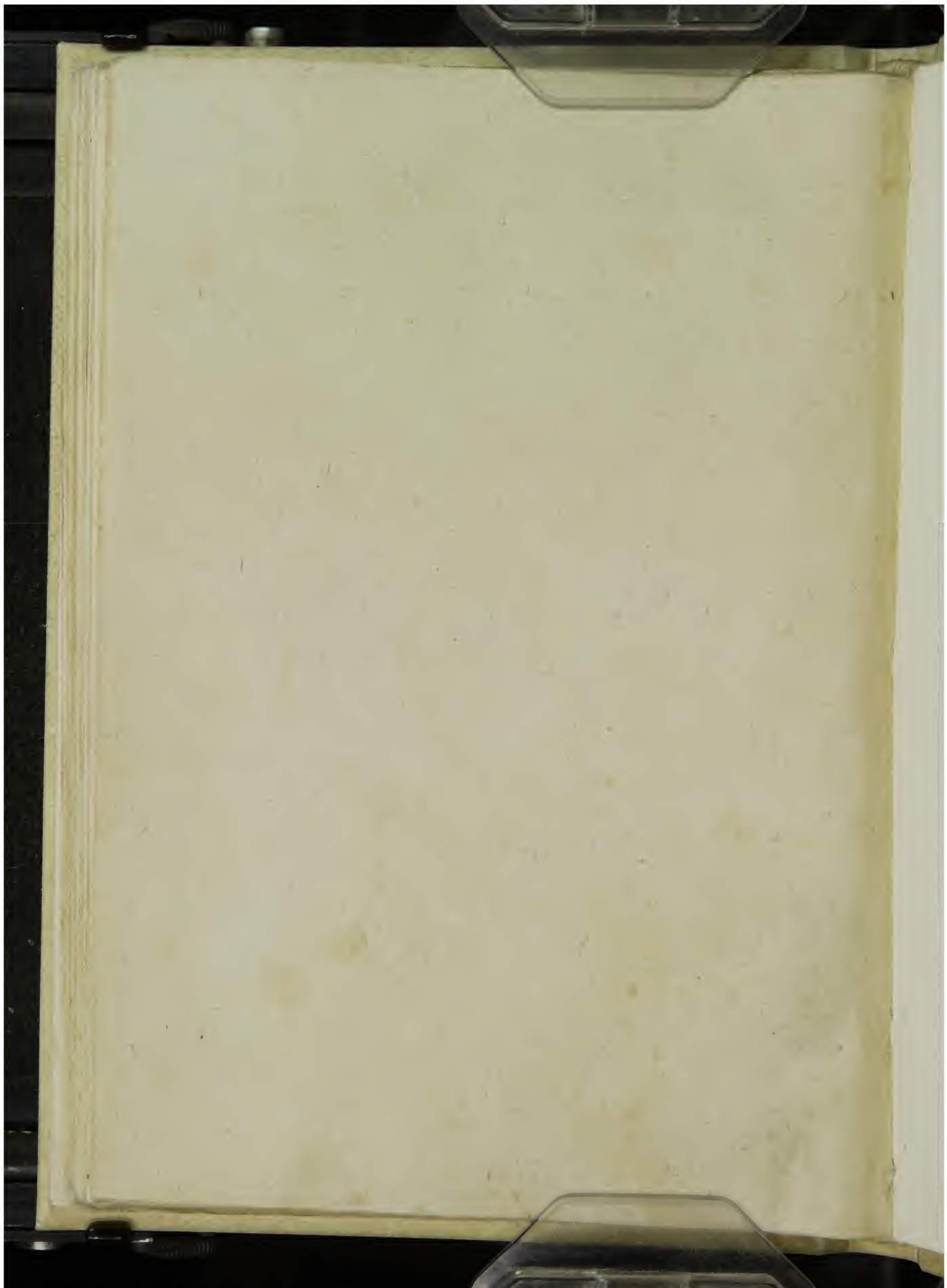
FINIS.

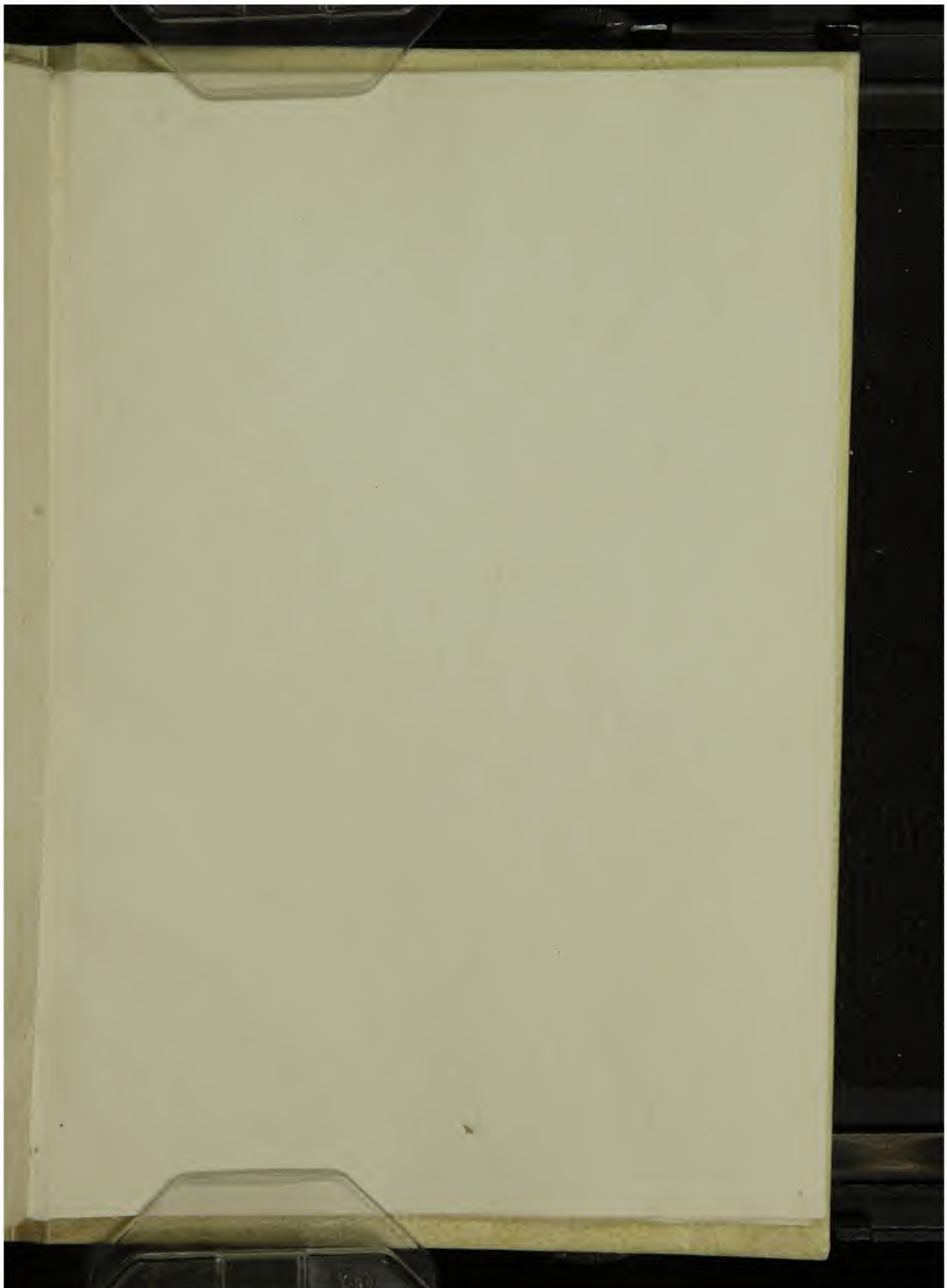
[Faint, illegible handwritten text in a medieval script, likely Latin, covering the upper half of the page.]

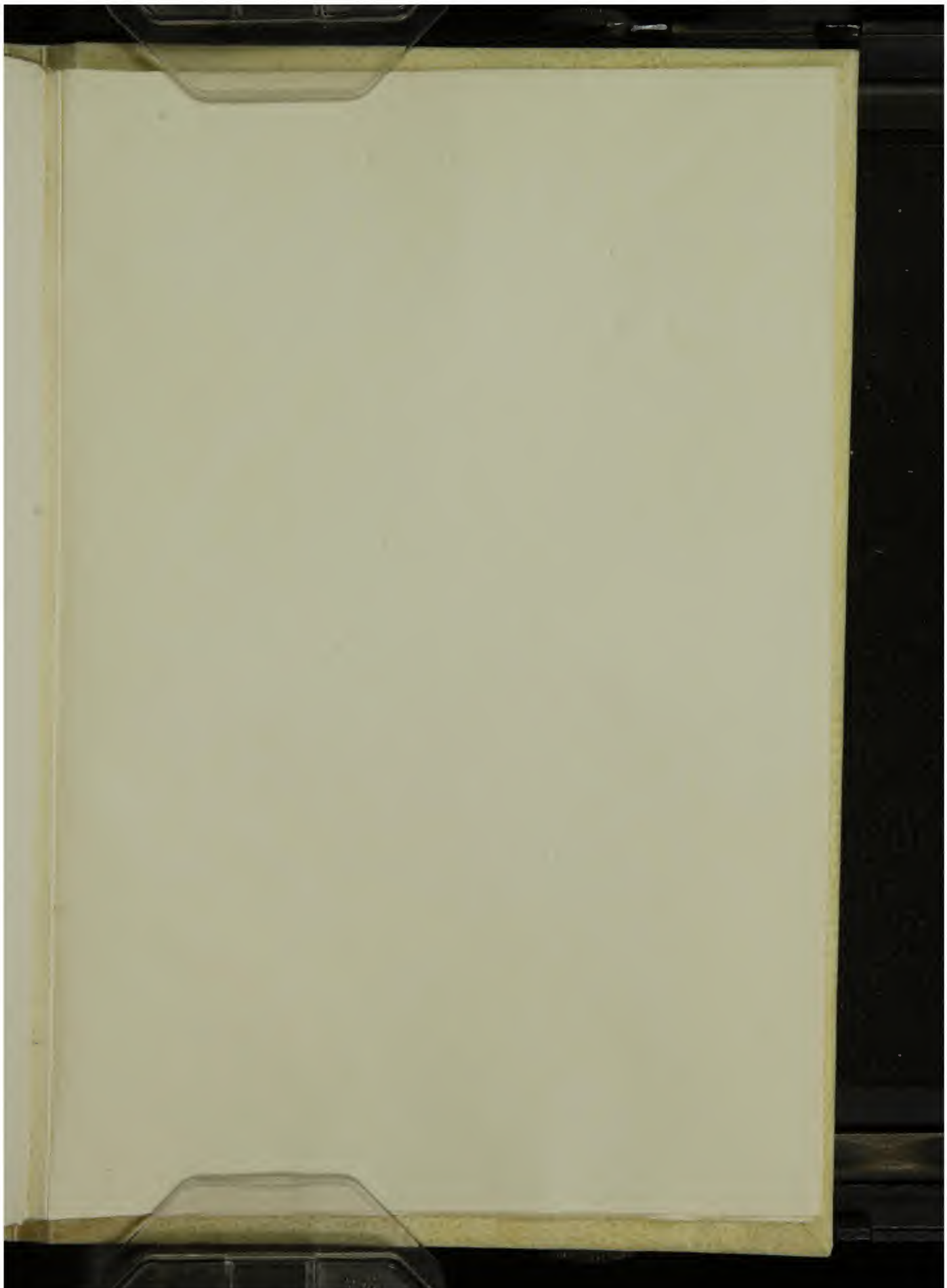
2

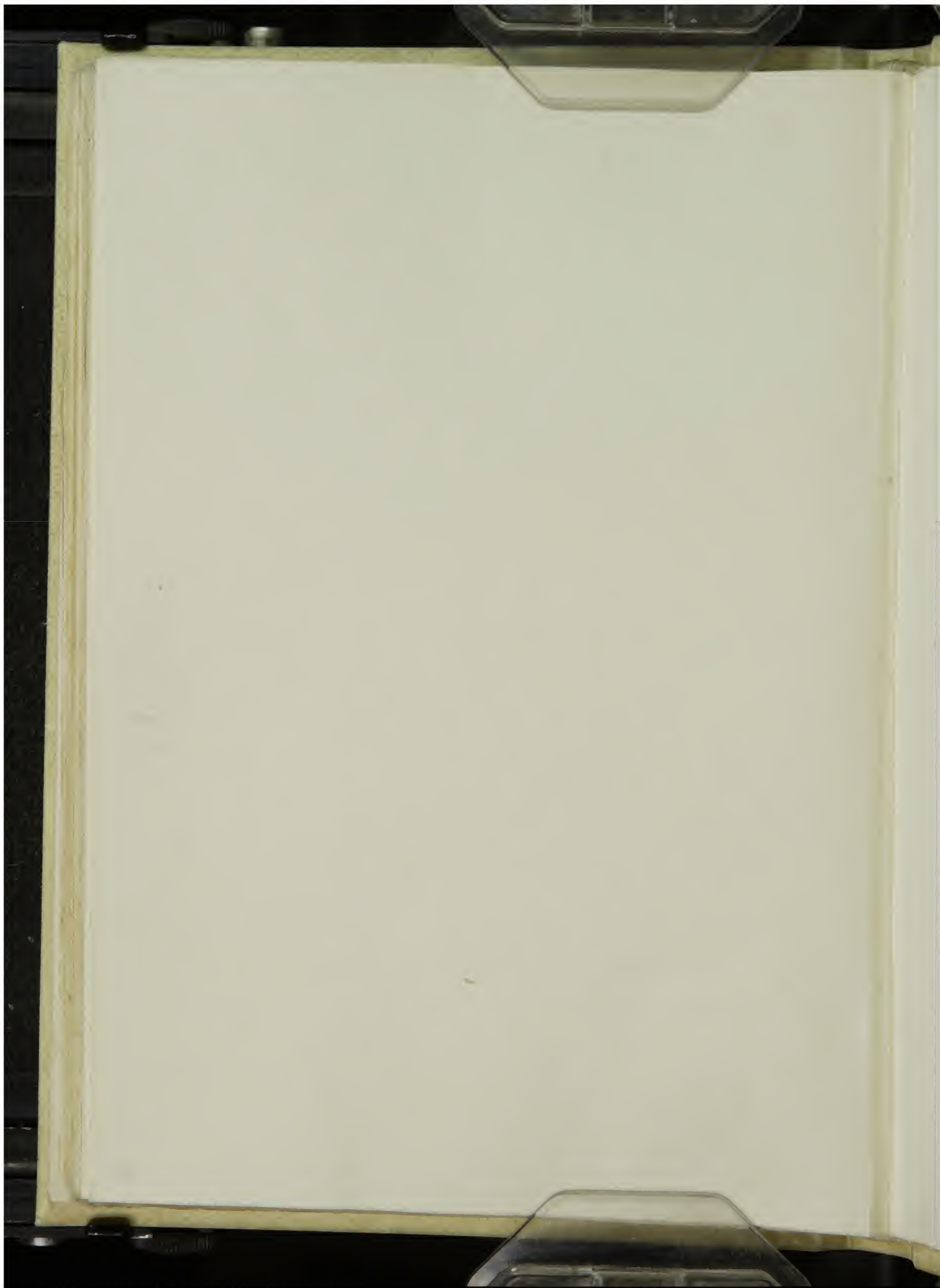
1.6.535











005643845

12